

challenge.  
create.  
care.

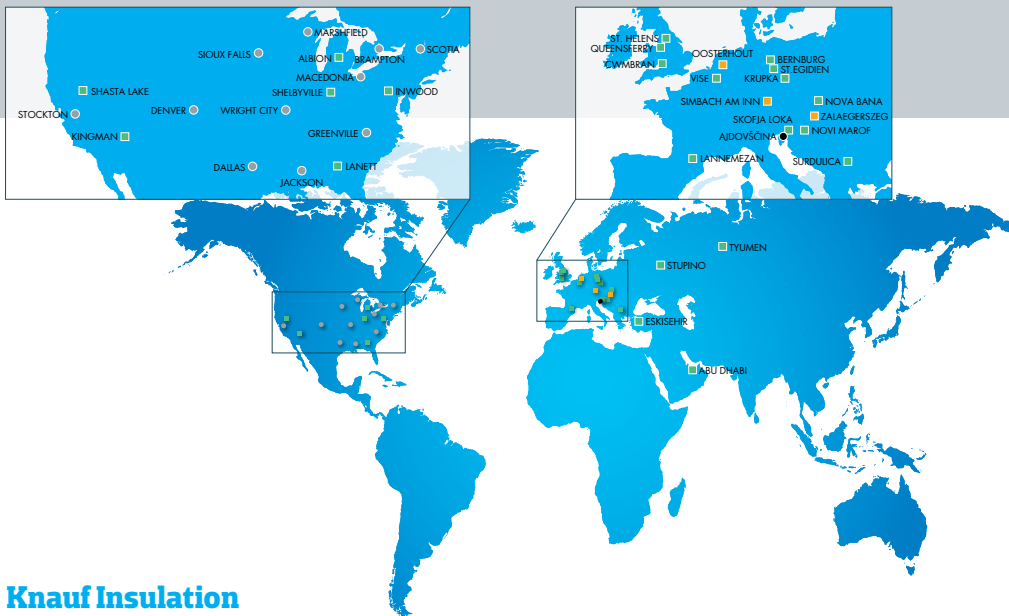
**KNAUF**INSULATION



7. marec  
**2022**

# CENIK IZOLACIJ ZA GRADBENIŠTVO IN TEHNIČNIH IZOLACIJ

- Izolacija poševnih streh in suha gradnja
- Izolacija zunanjih sten
- Izolacija ravnih streh
- Izolacija podnih konstrukcij
- Izolacija stropov garaž in kleti
- Tehnične izolacije
- Zelene strehe Urbanscape®



## Knauf Insulation

je mednarodna družba, ki združuje 37 tovarn izolacijskih materialov po Evropi in Ameriki. V svojih številnih tovarnah Knauf Insulation proizvaja kameno volno, stekleno volno in lesno volno.

Škofjeloška tovarna za proizvodnjo kamene volne, je med največjimi tovarnimi korporacije Knauf Insulation in je s svojo več kot 60-letno tradicijo jamstvo za kvaliteto izdelkov in tržni pristop tudi v prihodnje.



## Pomen izolacije

Pomen izolacije v sodobnem svetu postaja neprecenljiv. Vse dražji in omejeni viri energije, problem prekomernega onesnaževanja okolja in politična odvisnost v povezavi s tem, so aktualne svetovne teme prihodnjih desetletij. Sodobnega sveta si ne moremo več predstavljati brez energije na vsakem koraku. Dejstvo pa je, da je glede na razpoložljive svetovne vire, trošimo mnogo preveč.

Rešitev tega problema moramo iskati v kombinaciji ukrepov, med katerimi je tudi zmanjšanje potrošnje energije. Pri tem lahko eno odločilnejših vlog odigra prav izolacija. Če vemo, da zgradbe za ogrevanje ali ohlajevanje porabijo kar 40% svetovne energije, lahko z vgradnjo izolacije bistveno povečamo energetske učinkovitost stavb in na ta način zmanjšamo porabo energije ter hkrati bistveno zmanjšamo onesnaževanje okolja.



## Celovite izolacijske rešitve

Knauf Insulation, d.o.o. Škofja Loka je poznan kot ponudnik izolacijskih materialov iz kamene volne. Trgu nudimo tudi izolacije iz steklene volne proizvedene po postopku ECOSE® Technology. Na ta način lahko kupcem ponudimo celovite izolacijske rešitve ob uporabi najkvalitetnejših izolacijskih materialov.

Medtem, ko kameno volno poleg toplotne izolativnosti odlikuje še visoka požarna odpornost, dobra zvočna izolativnost ter visoka razplastna trdnost, pa se steklena volna Knauf Insulation ponaša z možnostjo komprimiranja med transportom, je prijetna za rokovanje, ne vsebuje fenol formaldehidnih veziv in je prejela zlati znak za kvaliteto zraka v notranjih prostorih – Indoor Air Comfort in znak Blue Angel.












Stekleno volno brez veziva nudimo tudi v aplikaciji za vpihovanje in jo tržišmo pod imenom Supafil. Za specifične uporabe toplotne, požarne in akustične izolativnosti nudimo tudi kompaktne lesno izolacijske plošče Heraklith Tektalan®. Naše rešitve Urbanscape® pa so namenjene zelenim streham in urejanju okolice.

## Challenge. Create. Care.

Kljub temu, da delujemo v gradbeniški panogi pa si vsak dan postavljamo različne izzive, s katerimi se želimo spopadati, saj nas ti, preko naše kreativnosti in inovativnosti vodijo v nove rešitve in nenehne izboljšave, pri čemer so vedno na prvem mestu ljudje in okolje. Pri tem imamo v mislih naše kupce, naše zaposlene, njihovo varnost in skrb za okolje, tako v smislu proizvodnje kot tudi v smislu uporabe naših proizvodov.





$U_{max}$  je predpisan v novem Pravilniku o učinkovitih rabi energije v stavbah 2010. • Priporočene debeline so tiste, ki jih stroka predvideva v primeru klasične gradnje in zahtev po energijski varčnosti. • Izbira konkretnega izdelka je lahko odvisna tudi od mnogih drugih kriterijev, zato se je pred uporabo vedno treba še dodatno tehnično informirati. • Predvideni izdelki imajo kljub širokemu naboru lahko alternativne možnosti. **Opisi izdelkov v Ceniku so osnovni, zato ne predstavljajo navodil za tehnično izvedbo.**

Gradbeni element	Opis konstrukcije	Max. dovoljena toplotna prehodnost $U_{max}(W/m^2K)$	Mini. debelina toplotne izolacije (mm)	Priporočena debelina toplotne izolacije (mm)	PREDVIDEN IZDELEK				Funkcija izolacije T – toplotna Z – zvočna P – požarna	
					Kamena volna Knauf Insulation	Steklena volna Knauf Insulation	Supafil/ Thermo	Večslojne izolacijske plošče Tektalan®, Heraklith		Folije in dodatni materiali
 Poševna streha – mansarda	Izolacija med špirovci; med škarniki; med podkonstrukcijo obloge*; izolacija nad špirovci**	0,20	220	260 do 280	NaturBoard FIT NaturBoard VENTI Termotop	Knauf Insulation Unifit 032 Knauf Insulation Unifit 035 Knauf Insulation Unifit 037	Supafil Timber Frame Supafil Loft 045		Homeseal LDS 0,02 UV FixPlus, Homeseal LDS 5, Homeseal LDS 100, Homeseal LDS Soliplan, Homeseal LDS Solifit 1, Homeseal LDS Solitop, Homeseal LDS Solimur 310, Homeseal LDS Solitwin, Vijaki Termotop, Šablona Termotop	TZP
 Strop proti neogrevanemu podstrešju	Izolacija na zadnji plošči – med legarni (pohodno) ali prosto (nepohodno)	0,20	200	260 do 280	NaturBoard FIT Knauf Insulation DF	Knauf Insulation NatuRoll Plus				TP
 Zunanje stene – prezračevana fasada	Izolacija na zunanji steni med različnimi podkonstrukcijami t.i. obešenih fasad	0,28	140	160 do 180	NaturBoard VENTI Knauf Insulation NaturBoard VENTI GVB	Knauf Insulation TP 435 B Knauf Insulation Mineral Plus FP 030 B Knauf Insulation Mineral Plus EXT 035			Homeseal LDS 0,02 UV Homeseal LDS Solitop Black UV Pritrdilo PP Pritrdilo PSV Pritrdilna ploščica PSV	TP
 Zunanje stene – kontaktna fasada	Izolacija na zunanji steni po sistemu kontaktnih fasad	0,28	140	160 do 200	Knauf Insulation FKD-S Thermal Knauf Insulation FKD-N Thermal Knauf Insulation FBN Knauf Insulation SmartWall N C1 Knauf Insulation FKL Knauf Insulation FKD				Pokrivni čep Pritrdilo PSK Pritrdilna ploščica PPL Ø100 Pritrdilo PPV Zobata gladilka Kaširni materiali (beli, črni voal)	TP
 Medetažna konstrukcija	Izolacija na AB plošči pod cementnim estrihom; pod talnimi ploščami*; med legarni**	0,90	40	60 do 80	NaturBoard TP NaturBoard TPS NaturBoard TPT* NaturBoard FIT** Knauf Insulation DF	Knauf Insulation NatuRoll Plus**				Z
 Tla na terenu	Izolacija na AB plošči pod cementnim estrihom	0,30	80	120 do 140	NaturBoard TPS NaturBoard TPT Knauf Insulation DF Robni trak DL					TZ
 Stene med ogrevanimi prostori	Izolacija v sistemu lahkih predelnih sten	0,90	50	80 do 100	NaturBoard FIT NaturBoard VENTI NaturBoard VENTACUSTO	Knauf Insulation Akustik Board Knauf Insulation Akustik Roll				PZ
 Zunanje stene – izolacija iz notranje strani	Izolacija v sistemu stenske obloge na notranji strani	0,28	100	120 do 150	NaturBoard VENTI	Knauf Insulation Akustik Board Knauf Insulation Akustik Roll Knauf Insulation Unifit 032 Knauf Insulation NatuRoll Plus Knauf Insulation Mineral Plus FP 030 B	Supafil Timber Frame			T
 Strop v neogrevani kleti	Izolacija dodatno na stropu kleti po suhomontažnem sistemu; po mokrem sistemu*	0,35	60	100 do 150	NaturBoard FIT Knauf Insulation FKL* Knauf Insulation CLT C1 Thermal*			Tektalan® A2-SD Tektalan® A2-037/2	Vijak BTW/BTB Sidro SPK Orodje za CLT C1	TZP

\* mokri postpek



$U_{max}$  je predpisan v novem Pravilniku o učinkovitih rabi energije v stavbah 2010. • Priporočene debeline so tiste, ki jih stroka predvideva v primeru klasične gradnje in zahtev po energijski varčnosti. • Izbiira konkretnega izdelka je lahko odvisna tudi od mnogih drugih kriterijev, zato se je pred uporabo vedno treba še dodatno tehnično informirati. • Predvideni izdelki imajo kljub širokemu naboru lahko alternativne možnosti. **Opisi izdelkov v Ceniku so osnovni, zato ne predstavljajo navodil za tehnično izvedbo.**

Gradbeni element	Opis konstrukcije	Max. dovoljena toplotna prehodnost $U_{max}(W/m^2K)$	Mini. debelina toplotne izolacije (mm)	Priporočena debelina toplotne izolacije (mm)	PREDVIDEN IZDELEK					Funkcija izolacije T – toplotna Z – zvočna P – požarna		
					Kamena volna Knauf Insulation	Steklena volna Knauf Insulation	Supafil/ Thermo	Večslojne izolacijske plošče Tektalan®, Heraklith	Folije in dodatni materiali			
	Ravna streha	Izolacija v sistemu zatesnjene ravne strehe; ravna obrnjena streha*	0,20	200	250	SmartRoof Top SmartRoof Thermal SmartRoof Hard SmartRoof Top CTF 1						TZP
	Strop v garaži	Izolacija dodatno na betonskem stropu	0,35	60	100 do 150	Knauf Insulation CLT C1 Thermal			Tektalan® A2-SD Tektalan® A2-037/2	Vijak BTW/BTB Sidro SPK Orodje za CLT C1 Lamela Fix 25 kg PRIMER Lamela Color		TZP
	Tehnične izolacije					Thermo-teKBD 050 VBS Thermo-teKBD 050 WBS Thermo-teKBD 060 Thermo-teKLM Eco ALU Thermo-teKPS Pro ALU Thermo-teKPS Eco Thermo-teKPS Eco ALU						
						Power-teKBD 680 Power-teKBD 700 Power-teKBD 775 Power-teK WM 640 GGN Power-teK WM 660 GGN Power-teKLM 450 ALU	Power-teK LW STD Power-teK PS 680 Power-teK LM 550 ALU Fire-teK BD 908 ALU Fire-teK BD 912 ALU Fire-teK WM 908 GGA					
	Zelena streha	Sistem zelene strehe Urbanscape®	-	-	-	URBANSCAPE® Green Roll (HTC GR) URBANSCAPE® Drenažni sistem Drainmat URBANSCAPE® Drenažni sistem z vodnim zalogovnikom URBANSCAPE® Vegatacijska preproga Sedum mix URBANSCAPE® Protikoreninska membrana URBANSCAPE® Ločilni filc Geotekstil 300 REC URBANSCAPE® Geotekstil 110 g URBANSCAPE® GALV profil 8/10 URBANSCAPE® GALV vogalni profil 8/10 URBANSCAPE® Revizijski jašek						

**6-16**

**Izolacija poševnih streh in suha gradnja**



**17-25**

**Izolacija zunanjih sten**



**26-28**

**Izolacija ravnih streh**



**29-31**

**Izolacija podnih konstrukcij**



**32-35**

**Izolacija stropov garaž in kleti**



**36-47**

**Tehnične izolacije, Dodatni materiali**



**48-51**

**Zelene strehe Urbanscape®**



**52-55**

**Splošni pogoji prodaje, dobave in plačil**



# IZOLACIJA POŠEVNIH STREH IN SUHA GRADNJA

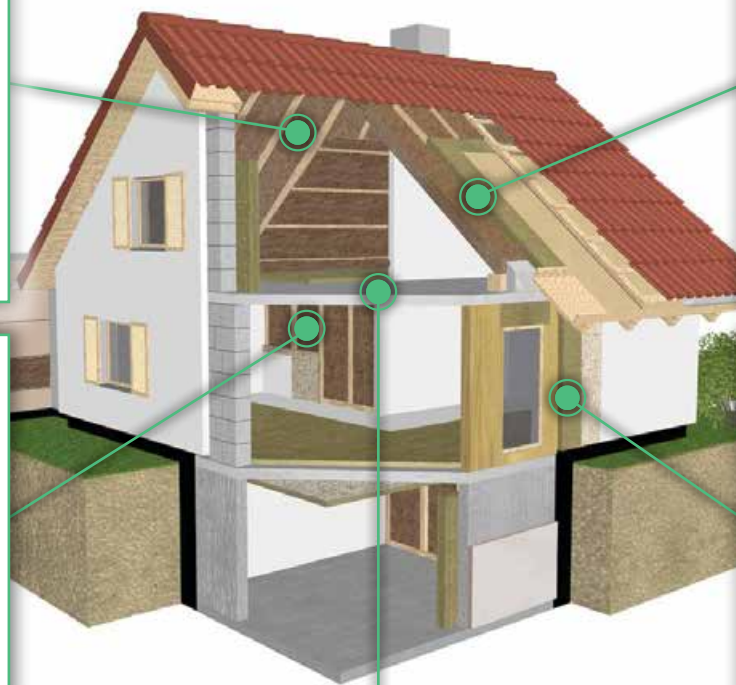
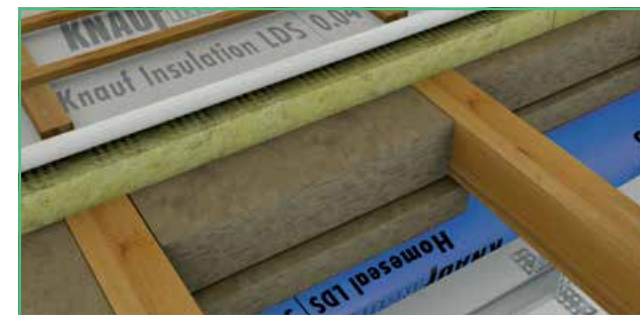
## IZOLACIJA POŠEVNE STREHE

– izvedba z notranje strani



## IZOLACIJA POŠEVNE STREHE

– izvedba z zunanje strani – TERMOTOP



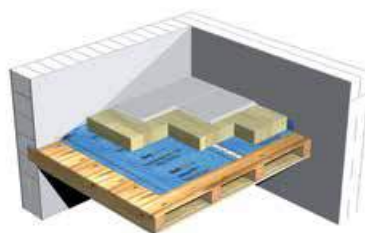
## IZOLACIJA PREDELNE STENE



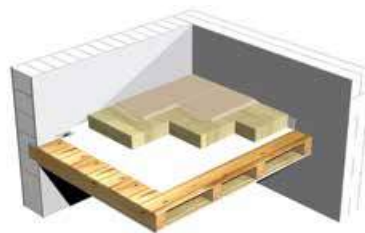
## SKELETNA IN LESENA GRADNJA



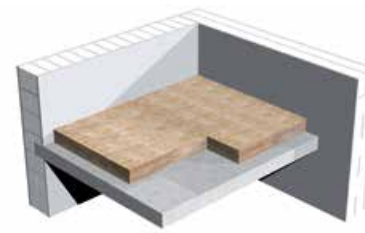
## IZOLACIJA ZADNJE PLOŠČE



Pohodna izvedba



Nepohodna izvedba



Delno pohodna izvedba



# IZOLACIJA POŠEVNIH STREH IN SUHA GRADNJA



## KNAUF INSULATION Filc za poševne strehe UNIFIT 032

Blagovna skupina **CD**



SAP šifra	EAN koda paleta	EAN koda paket	kosov/paket	m <sup>2</sup> /paket	paketov/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti (velja za palete)	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
623124	5012062017112	5012062017105	1	7,08	24,00	169,92	10,20	5900	1200	60	A	<b>7,76</b>
623131	5012062017136	5012062017129	1	5,28	24,00	126,72	10,14	4400	1200	80	B	<b>10,35</b>
623134	5012062017150	5012062017143	1	4,20	24,00	100,80	10,08	3500	1200	100	A	<b>12,93</b>
623141	5012062017198	5012062017181	1	3,00	24,00	72,00	10,08	2500	1200	140	A	<b>18,04</b>
623144	5012062017211	5012062017211	1	2,64	24,00	63,36	10,14	2200	1200	160	A	<b>20,62</b>

Uporablamo ga za izoliranje poševnih prezračevanih streh, spuščeni stropov, v lesenih skeletnih gradnjah. Proizvod je primeren tudi za poševne strehe, kjer smo omejeni z razpoložljivostjo prostora za izolacijo. Posebne »\*« oznake olajšajo merjenje in rezanje izolacije.

Dobavljamo na rolo

Oznaka po SIST EN 13162 MWEN 13162-T2-AF5-MU1

Izjava o lastnostih G4222 OPCPR

Deklarirana toplotna prevodnost po SIST EN 12667:  $\lambda_D = 0,032$  W/mK

Odziv na ogenj po SIST EN 13501-1: A1

Upor zračnemu toku po SIST EN 29053:  $r > 5$  kPa·s/m<sup>2</sup>



## KNAUF INSULATION Filc za poševne strehe UNIFIT 035

Blagovna skupina **CD**



SAP šifra	EAN koda paleta	EAN koda paket	kosov/paket	m <sup>2</sup> /paket	paketov/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti (velja za palete)	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
730064	5056376655837	5056376655820	1	12,12	24,00	290,88	14,54	10100	1200	50	A	<b>5,59</b>
730092	5056376656117	5056376656100	1	9,60	24,00	230,40	13,82	8000	1200	60	B	<b>6,90</b>
730112	5056376656315	5056376656308	1	7,20	24,00	172,80	13,82	6000	1200	80	B	<b>8,20</b>
730128	5056376656476	5056376656469	1	6,00	24,00	144,00	14,40	5000	1200	100	A	<b>9,50</b>
730150	5056376656698	5056376656681	1	5,16	24,00	123,84	14,86	4300	1200	120	A	<b>11,41</b>
730164	5056376656834	5056376656827	1	4,44	24,00	106,56	14,92	3700	1200	140	A	<b>13,29</b>
730190	5056376657091	5056376657084	1	3,84	24,00	92,16	14,75	3200	1200	160	A	<b>15,19</b>
730204	5056376657237	5056376657220	1	3,48	24,00	83,52	15,03	2900	1200	180	B	<b>17,07</b>
730218	5056376657374	5056376657367	1	3,12	24,00	74,88	14,98	2600	1200	200	A	<b>18,99</b>
730240	5056376657596	5056376657589	1	3,48	18,00	62,64	15,03	2900	1200	240	S	<b>22,77</b>

Uporablamo ga za izoliranje poševnih prezračevanih streh, zadnjih plošč na neogrevanih podstrešjih, spuščeni stropov, v lesenih skeletnih gradnjah. Posebne »\*« oznake olajšajo merjenje in rezanje izolacije.

Dobavljamo na rolo

Oznaka po SIST EN 13162 MWEN 13162-T2-AF5-MU1

Izjava o lastnostih G4222 LPCPR

Deklarirana toplotna prevodnost po SIST EN 12667:  $\lambda_D = 0,035$  W/mK

Odziv na ogenj po SIST EN 13501-1: A1

Upor zračnemu toku po SIST EN 29053:  $r > 5$  kPa·s/m<sup>2</sup>



# IZOLACIJA POŠEVNIH STREH IN SUHA GRADNJA



## KNAUF INSULATION Filc za poševne strehe UNIFIT 037

Blagovna skupina **CD**



SAP šifra	EAN koda paleta	EAN koda paket	kosov/paket	m <sup>2</sup> /paket	paketov/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti (velja za palete)	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
730132	5056376656513	5056376656513	1	7,32	24,00	175,68	17,57	6100	1200	100	B	<b>7,45</b>
730154	5056376656735	5056376656735	1	6,00	24,00	144,00	17,28	5000	1200	120	S	<b>9,15</b>
730166	5056376656858	5056376656858	1	5,28	24,00	126,72	17,74	4400	1200	140	B	<b>10,68</b>
730192	5056376657114	5056376657114	1	4,56	24,00	109,44	17,51	3800	1200	160	B	<b>12,19</b>
730208	5056376657275	5056376657275	1	4,08	24,00	97,92	17,63	3400	1200	180	S	<b>13,72</b>
730222	5056376657411	5056376657411	1	3,72	24,00	89,28	17,85	3100	1200	200	S	<b>15,25</b>

Uporabljamo ga za izoliranje poševnih prezračevanih streh, spušenih stropov, zadnjih plošč na neogrevanih podstrešjih. Posebne "I" oznake olajšajo merjenje in rezanje izolacije.

Dobavljamo na palete

**EN 13162** Oznaka po SIST EN 13162 MW-EN 13162-T2-AF5-MU1

**DOP** Izjava o lastnostih G4222 JPCPR

**\*** Deklarirana toplotna prevodnost po SIST EN 12667:  $\lambda_D = 0,037$  W/mK

**🔥** Odziv na ogenj po SIST EN 13501-1: A1

**💡** Upor zračnemu toku po SIST EN 29053:  $r > 5$  kPa·s/m<sup>2</sup>



## KNAUF INSULATION Večnamenski filc NatuRoll Plus (stara oznaka Classic 040)

Blagovna skupina **CD**



SAP šifra	EAN koda paleta	EAN koda paket	kosov/paket	m <sup>2</sup> /paket	paketov/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti (velja za palete)	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
730082	5056376656018	5056376656001	2	19,68	24	472,32	23,62	8200	1200	50	A	<b>2,89</b>
730102	5056376656216	5056376656209	2	16,32	24	391,68	23,50	6800	1200	60	B	<b>3,47</b>
730122	5056376656414	5056376656407	1	12,24	24	293,76	23,50	10200	1200	80	B	<b>4,61</b>
730144	5056376656636	5056376656629	1	9,84	24	236,16	23,62	8200	1200	100	A	<b>5,76</b>
730162	5056376656810	5056376656803	1	8,16	24	195,84	23,50	6800	1200	120	B	<b>6,89</b>
730172	5056376656919	5056376656902	1	7,08	24	169,92	23,79	5900	1200	140	A	<b>8,05</b>
730186	5056376657053	5056376657046	1	6,60	24	158,40	23,76	5500	1200	150	A	<b>8,65</b>
730200	5056376657190	5056376657183	1	6,12	24	146,88	23,50	5100	1200	160	A	<b>9,23</b>
730214	5056376657336	5056376657329	1	5,52	24	132,48	23,85	4600	1200	180	B	<b>10,34</b>
730232	5056376657510	5056376657503	1	4,92	24	118,08	23,62	4100	1200	200	A	<b>11,52</b>
730244	5056376657633	5056376657626	1	4,08	24	97,92	23,50	3400	1200	240	S	<b>13,77</b>

Uporabljamo ga za zaščito konstrukcij, kjer izolacija ni tlačno obremenjena:

- stropi proti podstrešju,
- tla med legami,
- poševne prezračevane strehe ipd.

Dobavljamo na palete

**EN 13162** Oznaka po SIST EN 13162 MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1

**DOP** Izjava o lastnostih G4222 GPCPR

**\*** Deklarirana toplotna prevodnost po SIST EN 12667:  $\lambda_D = 0,040$  W/mK

**🔥** Odziv na ogenj po SIST EN 13501-1: A1





# IZOLACIJA POŠEVNIH STREH IN SUHA GRADNJA



## KNAUF INSULATION Plošča za predelne stene **AKUSTIK BOARD**

Blagovna skupina **CD**



SAP šifra	EAN koda paleta	EAN koda paket	kosov/paket	m <sup>2</sup> /paket	paketov/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti (velja za palete)	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
673163	5012062053219	5012062053387	16	12,50	28,00	350,00	17,50	1250	625	50	B	<b>4,07</b>
673166	5012062053240	5012062053226	12	9,38	28,00	262,50	15,75	1250	625	60	B	<b>5,01</b>
673172	5012062053288	5012062053271	8	6,25	28,00	175,00	17,50	1250	625	100	B	<b>8,13</b>

Uporabljam jo za izoliranje:

- predelnih sten,
- stropov.

*Dobavljamo na palete*



Oznaka po SIST EN 13162  
MWEN 13162-T2-AF5-MU1



Izjava o lastnostih  
G4222 JPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost  
po SIST EN 12667:  $\lambda_D = 0,037$  W/mK



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1



Upor zračnemu toku  
po SIST EN 29053:  $r \geq 5$  kPa·s/m<sup>2</sup>



with **ECOSE** TECHNOLOGY



## KNAUF INSULATION Filc za predelne stene **AKUSTIK ROLL**

Blagovna skupina **CD**



SAP šifra	EAN koda paleta	EAN koda paket	kosov/paket	m <sup>2</sup> /paket	paketov/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti (velja za palete)	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
722720	5056376645289	5056376645272	4	17,50	24,00	420,00	21,00	7000	625	50	A	<b>3,64</b>
722725	5056376645326	5056376645319	4	11,50	24,00	276,00	20,70	4600	625	75	B	<b>5,81</b>
722729	5056376645364	5056376645357	2	8,75	24,00	210,00	21,00	7000	625	100	B	<b>7,26</b>

Uporabljam ga za izoliranje:

- predelnih sten,
- stropov.

*Dobavljamo na role*



Oznaka po SIST EN 13162  
MWEN 13162-T2-AF5-MU1



Izjava o lastnostih  
G4222 HPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost  
po SIST EN 12667:  $\lambda_D = 0,039$  W/mK



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1



Upor zračnemu toku  
po SIST EN 29053:  $r \geq 5$  kPa·s/m<sup>2</sup>



with **ECOSE** TECHNOLOGY

# IZOLACIJA POŠEVNIH STREH IN SUHA GRADNJA

## KNAUF INSULATION TERMOTOP

Blagovna skupina **CC**



SAP šifra	EAN koda paleta	EAN koda paket	kosov/paket	m <sup>2</sup> /paket	paketo/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
700134	5056376620712	5056376620712			40,00	80,00	4,80	2000	1000	60	A	<b>11,76</b>
699974	5056376620620	5056376620620			30,00	60,00	4,80	2000	1000	80	A	<b>15,33</b>
688693	5056376610010	5056376610010			24,00	48,00	4,80	2000	1000	100	A	<b>19,18</b>
688961	5056376610270	5056376610270			40,00	48,00	5,76	2000	600	120	B	<b>23,01</b>
688959	5056376610249	5056376610249			34,00	40,80	5,71	2000	600	140	S	<b>26,84</b>
700135		5056376620729	1	2,00				2000	1000	60	B	<b>11,76</b>
699975		5056376620637	1	2,00				2000	1000	80	B	<b>15,33</b>
688962		5056376610287	1	2,00				2000	1000	100	B	<b>19,18</b>
688960		5056376610263	1	1,20				2000	600	120	B	<b>23,01</b>

Uporabljam jo za toplotno, protipožarno in zvočno zaščito poševnih streh z zunanje strani špirovcev.



Oznaka po SIST EN 13162  
MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS10(70)-TR1 5-PL(5)650-WS-MU1



Izjava o lastnostih  
R4308 IPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost  
po SIST EN 12667:  $\lambda_D = 0,038$  W/mK



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1



Tlačna trdnost  
 $\sigma_{10} \geq 70$  kPa

Dobavljamo na pakete  
do debeline 120mm

## Vijaki za TERMOTOP

Blagovna skupina **CC**



SAP šifra	EAN koda	kosov/paket	dolžina (mm)	premer (mm)	za plošče (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/100 kosov (brez DDV)
271955	5012061868517	100	200	6	60	B	<b>42,99</b>
271971	5012061868524	100	220	6	80	B	<b>55,04</b>
583927	5012061977349	75	240	8	100	B	<b>83,25</b>
583928	5012061977356	75	260	8	120	B	<b>91,87</b>
272007	5012061868555	75	280	8	140	B	<b>106,11</b>
272010	5012061868562	75	300	8	160	B	<b>116,38</b>

Dobavljamo na pakete

## Šablona za vijačenje TERMOTOPA

Blagovna skupina **CC**



SAP šifra	EAN koda paket	kosov/paket	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
272014	5012061868579	1	S	<b>28,35</b>

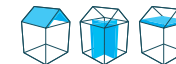
Dobavljamo na kos

# IZOLACIJA POŠEVNIH STREH IN SUHA GRADNJA



## KNAUF INSULATION Večnamenska plošča NaturBoard FIT

Blagovna skupina CH



Uporabljamo jo za zaščito konstrukcij, kjer izolacija ni tlačno obremenjena, kot so:

- poševne prezračevane strehe,
- stropi proti podstrešju,
- predelne stene,
- tla med legami ipd.

Po naročilu izdelujemo tudi plošče s širino 625 mm – produkt NaturBoard FIT-G.

SAP šifra	EAN koda paleta	EAN koda paket	kosov/paket	m <sup>2</sup> /paket	paketov/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
2429206	3850340739262	5012062024356	12	7,20	16	115,20	5,76	1000	600	50	A	<b>3,51</b>
2418635	3850340607820	5012062024363	8	4,80	20	96,00	5,76	1000	600	60	B	<b>4,12</b>
2418651	3850340613012	5012062024370	8	4,80	16	76,80	6,14	1000	600	80	A	<b>5,58</b>
2431769	3850340745621	3850340745621	6	3,60	16	57,60	5,76	1000	600	100	A	<b>7,00</b>
2418656	3850340611810	3850340611810	5	3,00	16	48,00	5,76	1000	600	120	B	<b>8,22</b>
2418660	3850340613081	3850340613081	4	2,40	16	38,40	5,38	1000	600	140	B	<b>9,69</b>
2434569	3850340747656	3850340747656	4	2,40	16	38,40	5,76	1000	600	150	A	<b>10,27</b>
2434571	3850340747687	3850340747687	3	1,80	20	36,00	5,76	1000	600	160	B	<b>10,99</b>
2434576	3850340747731	3850340747731	3	1,80	16	28,80	5,76	1000	600	200	B	<b>13,98</b>
634177		5012062024356	12	7,20				1000	600	50	B	<b>3,51</b>
634182		5012062024363	8	4,80				1000	600	60	B	<b>4,12</b>
634183		5012062024370	8	4,80				1000	600	80	B	<b>5,58</b>



Oznaka po SIST EN 13162  
MW-EN 13162-T5-W(L)P-AF5-MU1



Izjava o lastnostih  
R4305 IPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost  
po SIST EN 12667:  $\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1



Upor zračnemu toku  
po SIST EN 29053:  $r > 5 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$

Dobavljamo na pakete  
do debeline 80 mm



# IZOLACIJA POŠEVNIH STREH IN SUHA GRADNJA



## KNAUF INSULATION Večnamenska plošča NaturBoard VENTI

Blagovna skupina CH



SAP šifra	EAN koda paleta	EAN koda paket	kosov/paket	m <sup>2</sup> /paket	paketo/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
628977	3850340743429	5012062024387	15	9,00	20,00	180,00	5,40	1000	600	30	B	<b>2,98</b>
628979	3850340523618	5012062024394	12	7,20	10,00	72,00	2,88	1000	600	40	A	<b>3,96</b>
628982	3850340523625	5012062024400	10	6,00	10,00	60,00	3,00	1000	600	50	A	<b>4,75</b>
456127	3838905793171	3838905793171	10	6,25	20,00	125,00	6,25	1000	625	50*	B	<b>4,75</b>
629035	3850340620034	5012062024417	8	4,80	10,00	48,00	2,88	1000	600	60	A	<b>5,67</b>
629050	3850340232190	5012062024424	6	3,60	10,00	36,00	2,88	1000	600	80	A	<b>7,55</b>
724510	5056376646750	5056376646750	5	3,13	12,00	37,56	3,00	1000	625	80*	B	<b>7,55</b>
629057	3850340521935	3850340521935	4	2,40	12,00	28,80	2,88	1000	600	100	A	<b>9,44</b>
724511	5056376646767	5056376646767	4	2,50	12,00	30,00	3,00	1000	625	100*	B	<b>9,44</b>
629060	3850340714849	3850340714849	5	3,00	8,00	24,00	2,88	1000	600	120	A	<b>11,32</b>
629305	3838905759603	3838905759603	3	1,80	24,00	43,20	6,05	1000	600	140	A	<b>13,21</b>
629071	3850340750014	3850340750014	3	1,80	10,00	18,00	2,88	1000	600	160	A	<b>15,10</b>
455900	3838905792877	3838905792877	3	1,80	20,00	36,00	6,48	1000	600	180	B	<b>16,98</b>
457275	3838905794154	3838905794154	2	1,20	24,00	28,80	5,76	1000	600	200	B	<b>18,87</b>
634184		5012062024387	15	9,00				1000	600	30	B	<b>2,98</b>
634186		5012062024394	12	7,20				1000	600	40	B	<b>3,96</b>
634188		5012062024400	10	6,00				1000	600	50	B	<b>4,75</b>
634189		5012062024417	8	4,80				1000	600	60	B	<b>5,67</b>
634190		5012062024424	6	3,60				1000	600	80	B	<b>7,55</b>

Uporabljam jo za:

- akustične stropne,
- predelne stene,
- poševne prezračevane strehe,
- prezračevane fasade ipd.

Priporočamo jo v primeru posebnih zahtev, kot so požarna varnost, zaščita pred hrupom...

Po naročilu izdelujemo tudi plošče s širino 625 mm. Plošče so lahko dodatno kaširane s črnim (GVB) ali belim (GVN) steklenim voalom.



Oznaka po SIST EN 13162  
MW-EN 13162-T5-W(L)P-AF10-MU1



Izjava o lastnostih  
R4305 LPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost  
po SIST EN 12667:  $\lambda_D = 0,035$  W/mK



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1



Upor zračnemu toku  
po SIST EN 29053:  $r > 10$  kPa·s/m<sup>2</sup>

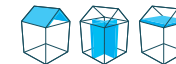
Dobavljamo na pakete  
do debeline 80 mm

# IZOLACIJA POŠEVNIH STREH IN SUHA GRADNJA



## KNAUF INSULATION Večnamenska plošča NaturBoard VENTACUSTO

Blagovna skupina CH



SAP šifra	EAN koda paleta	EAN koda paket	kosov/paket	m <sup>2</sup> /paket	paketov/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
633063	3850340716027	3850340716027	10	6,00	10	60,00	3,00	1000	600	50	A	<b>6,59</b>
630164	3850340783135	3850340783135	7	4,20	12	50,40	3,02	1000	600	60	S	<b>7,90</b>
630626	3850340716041	3850340716041	5	3,00	12	36,00	2,88	1000	600	80	B	<b>10,61</b>
630611	3850340716058	3850340716058	5	3,00	10	30,00	3,00	1000	600	100	A	<b>13,16</b>

Uporabljamo jo pri:

- izvedbi akustičnih stropov,
- stenskih oblogah,
- predelnih stenah.

Priporočamo jo v primeru posebnih zahtev kot so požarna varnost, zaščita pred hrupom ...

*Dobavljamo na palete*



Oznaka po SIST EN 13162  
MWEN 13162-T5-CS(10)5-TR1-WL(P)-AF15-MU1



Izjava o lastnostih  
R4305 MPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost  
po SIST EN 12667:  $\lambda_D = 0,034$  W/mK



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1



Upor zračnemu toku  
po SIST EN 29053:  $r > 15$  kPa·s/m<sup>2</sup>

## KAŠIRNI MATERIALI za kaširanje na kameno volno

	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
Beli stekleni voal (GVN)	<b>1,45</b>
Črni stekleni voal (GVB; VBS)	<b>1,89</b>
Aluminijasta folija (AluR)	<b>1,58</b>

# IZOLACIJA POŠEVNIH STREH IN SUHA GRADNJA



## KNAUF INSULATION SUPAFIL Loft 045

Blagovna skupina **SU**



SAP šifra	EAN koda paket	kg/paket	paketov/paleta	kg/paleta	m <sup>3</sup> /paleta	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kg (brez DDV)
2359835	5012061111446	16,6	28,00	464,80	3,39	B	<b>1,67</b>

Izolacija stropa proti neogrevanem podstrešju.

*Dobavljamo na pakete*



Oznaka po SIST EN 14064-1  
MW-EN 14064-1-S2-MU1



Izjava o lastnostih  
B3509 FPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost  
po SIST EN 12667:  $\lambda_D = 0,045$  W/mK

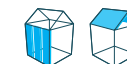


Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1



## KNAUF INSULATION SUPAFIL TIMBER FRAME

Blagovna skupina **SU**



SAP šifra	EAN koda paket	kg/paket	paketov/paleta	kg/paleta	m <sup>3</sup> /paleta	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kg (brez DDV)
288326	5413031000997	16,6	26,00	431,60	3,15	B	<b>1,64</b>

Izolacija stenskih in strešnih konstrukcij.

*Dobavljamo na pakete*



Oznaka po SIST EN 14064-1  
MW-EN 14064-1-S1-VS-MU1



Izjava o lastnostih  
B4220 MPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost  
po SIST EN 12667:  $\lambda_D = 0,034$  W/mK



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1



## HOMESeal LDS 0,04 FixPlus

Blagovna skupina **LD**

SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	rol/paleta	m <sup>2</sup> /rola	m <sup>2</sup> /paleta	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
613937	8600294018969	50000	1500	30	75	2250	A	<b>2,52</b>

Sekundarna kritina – paropropustna folija  
z integriranim samolepilnim trakom.  
 $S_d$  vrednost < 0,04 m

*Dobavljamo na role*



Izjava o lastnostih  
ABH1004 CPR



Zaporna vrednost za prehod vodne pare  
 $S_d \leq 0,04$  m



Površinska masa  
150 g/m<sup>2</sup>



# IZOLACIJA POŠEVNIH STREH IN SUHA GRADNJA



## HOMESAL LDS 5

Blagovna skupina **LD**

SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	rol/paleta	m <sup>2</sup> /rola	m <sup>2</sup> /paleta	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
613963	8600294018563	50000	1500	20	75	1500	A	<b>2,33</b>

Parna ovira  
S<sub>d</sub> vrednost ≥ 5 m



Izjava o lastnostih  
ABLD5 CPR



Zaporna vrednost za prehod vodne pare  
S<sub>d</sub> ≥ 5 mm



Površinska masa  
120 g/m<sup>2</sup>

*Dobavljamo na role*



## HOMESAL LDS 100

Blagovna skupina **LD**

SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	rol/paleta	m <sup>2</sup> /rola	m <sup>2</sup> /paleta	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
504865	5012061931488	50000	2000	46	100	4600	A	<b>1,25</b>

Parna zapora  
S<sub>d</sub> vrednost >100 m



Izjava o lastnostih  
ABL100 CPR



Zaporna vrednost za prehod vodne pare  
S<sub>d</sub> ≥ 100 mm



Površinska masa  
185 g/m<sup>2</sup>

*Dobavljamo na role*



## HOMESAL LDS Soliplan

Blagovna skupina **LD**

SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	rol/paket	m/rola	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
504871	5012061931563	40000	60	8	40	A	<b>30,10</b>

Lepilni trak za lepljenje preklonih spojev folij

*Dobavljamo na role*



## HOMESAL LDS Solifit 1

Blagovna skupina **LD**

SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	rol/paket	m/rola	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
504874	5012061931570	25000	60	10	25	A	<b>22,23</b>

Lepilni trak za lepljenje folij  
na območju prebojev

*Dobavljamo na role*

# IZOLACIJA POŠEVNIH STREH IN SUHA GRADNJA



## HOMESAL LDS Solitwin

Blagovna skupina **LD**

SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	rol /paket	m/rola	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
2403603	9002824493359	25000	60	10	25	A	<b>23,15</b>

Lepilni trak za lepljenje folij na območju prebojev. Lepilni trak ima ločilni sloj iz dveh polovic za lažje delo

*Dobavljamo na role*



## HOMESAL LDS Solitop

Blagovna skupina **LD**

SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	rol /paket	m/rola	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
256982	9002825060024	40000	60	8	40	B	<b>35,25</b>

Lepilni trak za lepljenje preklapov in prebojev folij, posebej primeren za zunanjo uporabo in podlage z nekoliko večjo vsebnostjo vlage.

*Dobavljamo na role*



## HOMESAL LDS Solimur 310

Blagovna skupina **LD**

SAP šifra	EAN koda	kos/karton	ml/kartušo	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
691997	5056376619808	20	310	A	<b>7,41</b>

Tesnilno sredstvo za tesnenje stika med parno zaporo oziroma parno oviro in steno. Izdelek je v obliki kartuše.

*Dobavljamo na kos*

# IZOLACIJA ZUNANJJIH STEN

## KONTAKTNA FASADA



Izolacija s ploščami  
FKD-S Thermal in FKD-N Thermal



Izolacija z lamelami FKL



Izolacija s ploščami SmartWall N C1



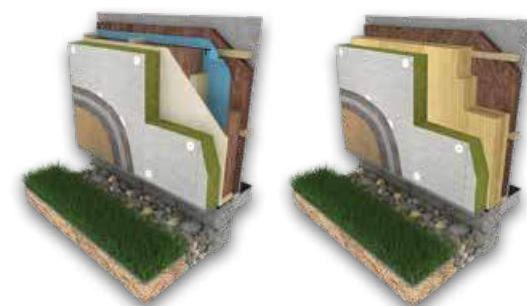
## PREZRAČEVANA FASADA

– izolacija



## SKELETNA IN LESENA GRADNJA

– izolacija fasade





# IZOLACIJA ZUNANJIH STEN – KONTAKTNA FASADA



## KNAUF INSULATION Plošča za kontaktne fasade FKD-S Thermal

Blagovna skupina **FA**



Uporabljamo jo za toplotno izolacijo zunanjih sten po sistemu kontaktne tankoslojne fasade. Plošče še posebej priporočamo za sanacije obstoječih večstanovanjskih objektov, za visoke stavbe (>25 m) in fasadne sisteme s težjo zaključno oblogo (klinker, keramika,...).

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m <sup>2</sup> /paket	pakotov/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
504583	8581760149656	8581760149502	7	4,20	28,00	117,60	5,88	1000	600	50	B	<b>11,21</b>
504241	8581760149212	8581760149328	3	1,44	15,00	21,60	2,59	1200	400	120	B	<b>25,02</b>
504243	8581760149212	8581760149335	3	1,44	15,00	21,60	3,02	1200	400	140	B	<b>29,19</b>
504246	8581760149212	8581760149342	2	0,96	20,00	19,20	3,07	1200	400	160	B	<b>33,36</b>
504247	8581760149212	8581760149359	2	0,96	15,00	14,40	2,59	1200	400	180	B	<b>37,53</b>
504248	8581760149212	8581760149366	2	0,96	15,00	14,40	2,59	1200	400	200	B	<b>41,70</b>
504249	8581760149212	8581760149373	2	0,96	15,00	14,4	3,17	1200	400	220	S	<b>45,87</b>
504563	8581760149632	8581760149908	1	0,60	44,00	26,4	6,34	1000	600	240	S	<b>50,04</b>



Oznaka po SIST EN 13162  
MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1



Izjava o lastnostih  
R4308 LPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost  
po SIST EN 12667:  $\lambda_{D0} = 0,035 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1



Razplastna trdnost  
 $\sigma_{m1} \geq 10 \text{ kPa}$

Dobavljamo na palete



## KNAUF INSULATION Plošča za kontaktne fasade FKD-N Thermal

Blagovna skupina **FA**



Uporabljamo jo za toplotno izolacijo zunanjih sten. Plošče še posebej priporočamo za sanacije obstoječih objektov, kot tudi za novogradnje. Plošče so primerne za kontaktne fasadne sisteme, kjer ni posebnih omejitev glede statike kompozitnega sistema.

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m <sup>2</sup> /paket	pakotov/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
504674	8581760149809	8581760149915	8	4,8	24	115,2	5,76	1000	600	50	B	<b>10,20</b>
504675	8581760149816	8581760149922	6	3,6	28	100,8	6,05	1000	600	60	B	<b>12,24</b>
507355	8581760151826	8581760151963	4	1,92	20	38,4	3,07	1200	400	80	B	<b>15,17</b>
507390	8581760151833	8581760151970	4	1,92	15	28,8	2,88	1200	400	100	A	<b>18,96</b>
507391	8581760151840	8581760151987	3	1,44	15	21,6	2,59	1200	400	120	A	<b>22,75</b>
507392	8581760151857	8581760151994	3	1,44	15	21,6	3,02	1200	400	140	A	<b>26,54</b>
507398	8581760151864	8581760148413	2	0,96	20	19,2	2,88	1200	400	150	A	<b>28,43</b>
507399	8581760151871	8581760152014	2	0,96	20	19,2	3,07	1200	400	160	A	<b>30,33</b>
507401	8581760151888	8581760152021	2	0,96	15	14,4	2,59	1200	400	180	A	<b>34,12</b>
507402	8581760151895	8581760152038	2	0,96	15	14,4	2,88	1200	400	200	A	<b>37,91</b>
507403	8581760151901	8581760152045	2	0,96	15	14,4	3,17	1200	400	220	B	<b>41,70</b>
504673	8581760149793	8581760149908	1	0,60	44	26,4	6,34	1000	600	240	B	<b>45,50</b>



Oznaka po SIST EN 13162  
MW-EN 13162-T5-CS(10)25-TR7,5-VS-WL(P)-MU1



Izjava o lastnostih  
R4308 MPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost  
po SIST EN 12667:  $\lambda_{D0} = 0,034 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1



Razplastna trdnost  
 $\sigma_{m1} \geq 7,5 \text{ kPa}$

Dobavljamo na pakete



## KNAUF INSULATION Plošča za kontaktne fasade FB N

Blagovna skupina **FA**



Uporabljamo jo za toplotno izolacijo zunanjih sten. Prvenstveno so namenjene za izvedbo požarnih pasov pri kontaktnih fasadnih sistemih.

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m <sup>2</sup> /paket	pakotov/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
680717	5056376601407	5056376601445	3	1,44	15,00	21,60	2,92	1200	400	135	B	<b>26,29</b>
680719	5056376601414	5056376601421	2	0,96	15,00	14,40	2,44	1200	400	170	B	<b>33,12</b>



Oznaka po SIST EN 13162  
MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)25-TR7,5-VS-WL(P)-MU1



Izjava o lastnostih  
R4308 MPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost  
po SIST EN 12667:  $\lambda_{D0} = 0,034 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1



Razplastna trdnost  
 $\sigma_{m1} \geq 7,5 \text{ kPa}$

Dobavljamo na pakete

# IZOLACIJA ZUNANJIH STEN – KONTAKTNA FASADA



## KNAUF INSULATION Plošča za kontaktne fasade SmartWall N C1

Blagovna skupina **FA**



Uporabljamo jo za toplotno izolacijo zunanjih sten po sistemu kontaktnih fasad. Plošče so zaradi odlične toplotne izolativnosti namenjene tako za novogradnje kot tudi za sanacije obstoječih stanovanjskih objektov. Plošče imajo enostranski silikatni obrizg, kar omogoča kvalitetnejši nanos in prijem lepilne malte na izolacijo.

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m <sup>2</sup> /paket	pakotov/palet	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
497290	8581760148437	8581760148369	4	1,92	15,00	28,80	2,88	1200	400	100	S	<b>19,53</b>
504596	8581760149700	8581760148390	3	1,44	15,00	21,60	3,02	1200	400	140	S	<b>27,14</b>
497331	8581760148550	8581760148413	2	0,96	20,00	19,20	2,88	1200	400	150	S	<b>29,08</b>
497306	8581760148505	8581760148420	2	0,96	20,00	19,20	3,07	1200	400	160	S	<b>31,02</b>
497318	8581760148529	8581760148468	2	0,96	15,00	14,40	2,88	1200	400	200	S	<b>38,77</b>
497324	8581760148536	8581760148475	2	0,96	15,00	14,40	3,17	1200	400	220	S	<b>42,65</b>



Oznaka po SIST EN 13162  
MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)25-TR7,5-WS-WL(P)-MU1



Izjava o lastnostih  
R4308 MPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost  
po SIST EN 12667:  $\lambda_D = 0,034$  W/mK



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1



Razplastna trdnost  
 $\sigma_{rt} \geq 7,5$  kPa

Dobavljamo na pakete



## KNAUF INSULATION Lamela za kontaktne fasade FKL

Blagovna skupina **FA**



Uporabljamo jo za toplotno izolacijo zunanjih sten po sistemu kontaktne tankoslojne fasade.

Zaradi pravokotne orientacije vlaken ima lamela visoko razplastno trdnost, zato jo v osnovi ni potrebno dodatno mehansko pritrdjevati in se največkrat priporoča za novogradnje in za objekte z zahtevami po večjih debelinah toplotne izolacije, možne debeline po naročilu do 300 mm.

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m <sup>2</sup> /paket	pakotov/palet	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
407207	3838905781857	3838905781857	8	1,92	20,00	38,40	3,07	1200	200	80	S	<b>17,50</b>
407208	3838905781864	3838905781864	8	1,92	15,00	28,80	2,88	1200	200	100	B	<b>20,70</b>
407214	3838905781888	3838905781888	6	1,44	15,00	21,60	2,59	1200	200	120	B	<b>24,35</b>
407216	3838905781895	3838905781895	6	1,44	15,00	21,60	3,02	1200	200	140	B	<b>28,31</b>
407221	3838905781772	3838905781772	4	0,96	20,00	19,20	2,88	1200	200	150	B	<b>31,29</b>
407225	3838905781925	3838905781925	4	0,96	20,00	19,20	3,07	1200	200	160	B	<b>32,87</b>
407234	3838905781949	3838905781949	4	0,96	15,00	14,40	2,59	1200	200	180	B	<b>36,98</b>
407237	3838905781963	3838905781963	4	0,96	15,00	14,40	2,88	1200	200	200	B	<b>41,70</b>
407245	3838905781987	3838905781987	2	0,48	25,00	12,00	2,64	1200	200	220	S	<b>45,66</b>
407246	3838905781970	3838905781970	2	0,48	25,00	12,00	2,88	1200	200	240	S	<b>49,92</b>
407205		3838905781840	8	1,92				1200	200	80	S	<b>17,50</b>
407210		3838905781871	8	1,92				1200	200	100	B	<b>20,70</b>
407212		3838905781765	6	1,44				1200	200	120	B	<b>24,35</b>
407218		3838905781901	6	1,44				1200	200	140	B	<b>28,31</b>
407220		3838905781918	4	0,96				1200	200	150	B	<b>31,29</b>
407229		3838905781932	4	0,96				1200	200	160	B	<b>32,87</b>
407232		3838905781796	4	0,96				1200	200	180	B	<b>36,98</b>
407239		3838905781826	4	0,96				1200	200	200	B	<b>41,70</b>
407243		3838905781994	2	0,48				1200	200	220	S	<b>45,66</b>
407249		3838905781956	2	0,48				1200	200	240	S	<b>49,92</b>



Oznaka po SIST EN 13162  
MW-EN 13162-T5-DS(TH)-TR80-WS-MU1



Izjava o lastnostih  
R4309 GPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost  
po SIST EN 12667:  $\lambda_D = 0,040$  W/mK



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1



Razplastna trdnost  
 $\sigma_{rt} \geq 80$  kPa

Dobavljamo na pakete

# IZOLACIJA ZUNANJIH STEN – KONTAKTNA FASADA



## KNAUF INSULATION Plošča za obdelavo detajlov pri fasadnih sistemih FKD

Blagovna skupina **FA**



SAP šifra	EAN koda paleta	EAN koda paket	kosov/paket	m <sup>2</sup> /paket	paketov/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
2420495		3838905279149	12	7,20				1000	600	20	A	<b>4,84</b>
2420497		3838905279156	8	4,80				1000	600	30	A	<b>7,25</b>
526460		3838905810212	6	3,60				1000	600	40	A	<b>9,67</b>

Uporabljamo jo predvsem za izvedbo izolacije okenskih špalet in ostalih toplotnih mostov.



Oznaka po SIST EN 13162  
MW-EN 13162-T5-DS(TH)-TR1.5-WS-MU1,6



Izjava o lastnostih  
R4309 HPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost  
po SIST EN 12667:  $\lambda_p = 0,039$  W/mK



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1



Razplastna trdnost  
 $\sigma_{rt} \geq 15$  kPa

*Dobavljamo na pakete*



## KNAUF INSULATION FKD pokrivni čep

Blagovna skupina **FA**



SAP šifra	EAN koda paket	kosov/paket	paketov/karton	premer (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
529545	5012061954845	200	8,00	70	20	A	<b>0,18</b>

Pokrivni čep za poglobljena fasadna pritrdila iz kamene volne. Čep se uporablja za preprečitev toplotnih mostov pri kontaktni fasadi. Namesti se v poglobitev, ki nastane pri vgradnji fasadnega pritrdila.

*Dobavljamo na pakete*



## KNAUF INSULATION Pritrdilo PSK

Blagovna skupina **GZ**

SAP šifra	tip	EAN koda paket	dolžina (mm)	za plošče (mm)	količina v paketu	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
2422350	PSK 120	3830010111508	120	60	200	B	<b>0,36</b>
2422348	PSK 140	3830010111515	140	80	200	B	<b>0,38</b>
2421793	PSK 160	3830010111522	160	100	200	B	<b>0,42</b>
2422731	PSK 180	3830010111539	180	120	200	B	<b>0,46</b>
2421635	PSK 200	3830010111546	200	140	200	B	<b>0,49</b>
2421632	PSK 220	3830010111553	220	160	200	B	<b>0,54</b>
2443731	PSK 240	3830010112588	240	180	200	B	<b>0,60</b>
2442378	PSK 260	3830010111560	260	200	200	B	<b>0,65</b>
457165	PSK 280	3830010113073	280	220	200	B	<b>0,71</b>
2442379	PSK 300	3830010111577	300	240	200	B	<b>0,80</b>
457167	PSK 330	3830010112649	330	260	200	B	<b>0,98</b>
2442380	PSK 360	3830010112052	360	280-300	200	B	<b>1,11</b>
457171	PSK 400	3830010112625	400	320-340	200	B	<b>1,23</b>

Pritrdilno sidro za pritrdjevanje izolacije pri kontaktnih fasadah.

*Dobavljamo na pakete*



# IZOLACIJA ZUNANJIH STEN – KONTAKTNA FASADA



Plastična pritrdilna ploščica za kontaktne fasade.

Uporablja se v kombinaciji s pritrdili PP in PSK.

## KNAUF INSULATION Pritrdilna ploščica PPL Ø 100

Blagovna skupina **GZ**

SAP šifra	premer	EAN koda paket	količina v paketu	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
415279	Ø 100	3830010110508	200	B	<b>0,16</b>

*Dobavljamo na pakete*



Pritrdilno sidro za pritrjevanje izolacije pri kontaktnih fasadah s poglobljenim sidranjem.

## KNAUF INSULATION Pritrdilo PPV

Blagovna skupina **GZ**

SAP šifra	tip	EAN koda paket	dolžina (mm)	za plošče (mm)	količina v paketu	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
415223	PPV 120	3830010112694	120	60	200	B	<b>0,39</b>
415224	PPV 140	3830010112700	140	80	200	B	<b>0,40</b>
415226	PPV 160	3830010112717	160	100	200	B	<b>0,44</b>
415238	PPV 180	3830010112724	180	120	200	B	<b>0,49</b>
415228	PPV 200	3830010112731	200	140	200	B	<b>0,54</b>
415229	PPV 220	3830010112748	220	160	200	B	<b>0,59</b>
415230	PPV 240	3830010112762	240	180	200	B	<b>0,64</b>
415231	PPV 260	3830010112779	260	200	200	B	<b>0,69</b>
415232	PPV 280	3830010112786	280	220	200	B	<b>0,74</b>
415233	PPV 300	3830010112809	300	240	200	B	<b>0,80</b>

*Dobavljamo na pakete*



## Zobata gladilka

Blagovna skupina **GZ**

SAP šifra	EAN koda kos	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
2420914	3838905314154	B	<b>34,56</b>

*Dobavljamo na kos*

## KAŠIRNI MATERIALI za kaširanje na kameno volno

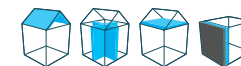
	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
Beli stekleni voal (GVN)	<b>1,45</b>
Črni stekleni voal (GVB; VBS)	<b>1,89</b>
Aluminijasta folija (AluR)	<b>1,58</b>

# IZOLACIJA ZUNANJIH STEN – PREZRAČEVANA FASADA



## KNAUF INSULATION Večnamenska plošča NaturBoard VENTI

Blagovna skupina CH



SAP šifra	EAN koda paleta	EAN koda paket	kosov/paket	m <sup>2</sup> /paket	paketo/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
628977	3850340743429	5012062024387	15	9,00	20,00	180,00	5,40	1000	600	30	B	<b>2,98</b>
628979	3850340523618	5012062024394	12	7,20	10,00	72,00	2,88	1000	600	40	A	<b>3,96</b>
628982	3850340523625	5012062024400	10	6,00	10,00	60,00	3,00	1000	600	50	A	<b>4,75</b>
456127	3838905793171	3838905793171	10	6,25	20,00	125,00	6,25	1000	625	50*	B	<b>4,75</b>
629035	3850340620034	5012062024417	8	4,80	10,00	48,00	2,88	1000	600	60	A	<b>5,67</b>
629050	3850340232190	5012062024424	6	3,60	10,00	36,00	2,88	1000	600	80	A	<b>7,55</b>
724510	5056376646750	5056376646750	5	3,13	12,00	37,56	3,00	1000	625	80*	B	<b>7,55</b>
629057	3850340521935	3850340521935	4	2,40	12,00	28,80	2,88	1000	600	100	A	<b>9,44</b>
724511	5056376646767	5056376646767	4	2,50	12,00	30,00	3,00	1000	625	100*	B	<b>9,44</b>
629060	3850340714849	3850340714849	5	3,00	8,00	24,00	2,88	1000	600	120	A	<b>11,32</b>
629305	3838905759603	3838905759603	3	1,80	24,00	43,20	6,05	1000	600	140	A	<b>13,21</b>
629071	3850340750014	3850340750014	3	1,80	10,00	18,00	2,88	1000	600	160	A	<b>15,10</b>
455900	3838905792877	3838905792877	3	1,80	20,00	36,00	6,48	1000	600	180	B	<b>16,98</b>
457275	3838905794154	3838905794154	2	1,20	24,00	28,80	5,76	1000	600	200	B	<b>18,87</b>
634184		5012062024387	15	9,00				1000	600	30	B	<b>2,98</b>
634186		5012062024394	12	7,20				1000	600	40	B	<b>3,96</b>
634188		5012062024400	10	6,00				1000	600	50	B	<b>4,75</b>
634189		5012062024417	8	4,80				1000	600	60	B	<b>5,67</b>
634190		5012062024424	6	3,60				1000	600	80	B	<b>7,55</b>

Uporabljamo jo za:

- akustične stropne,
- predelne stene,
- poševne prezračevane strehe,
- prezračevane fasade ipd.

Priporočamo jo v primeru posebnih zahtev, kot so požarna varnost, zaščita pred hrupom...

Po naročilu izdelujemo tudi plošče s širino 625 mm. Plošče so lahko dodatno kaširane s črnim (GVB) ali belim (GVN) steklenim voalom.

Oznaka po SIST EN 13162 MW-EN 13162-T5-VL(P)-AF10-MU1

Izjava o lastnostih R4305 LPCPR

Deklarirana toplotna prevodnost po SIST EN 12667:  $\lambda_D = 0,035$  W/mK

Odziv na ogenj po SIST EN 13501-1: A1

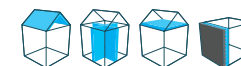
Upor zračnemu toku po SIST EN 29053:  $r > 10$  kPa.s/m<sup>2</sup>

Dobavljamo na pakete do debeline 80 mm



## KNAUF INSULATION Večnamenska plošča NaturBoard VENTI GVB

Blagovna skupina CH



SAP šifra	EAN koda paleta	EAN koda paket	kosov/paket	m <sup>2</sup> /paket	paketo/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
632467	5012062030159	5012062030159	10	6,00	10,00	60,00	3,00	1000	600	50	A	<b>6,64</b>
629290	5012062040202	5012062040202	6	3,60	20,00	72,00	5,76	1000	600	80	B	<b>9,44</b>
633200	5012062030173	5012062030173	5	3,00	10,00	30,00	3,00	1000	600	100	A	<b>11,33</b>
629306	3838905760746	3838905760746	4	2,40	20,00	48,00	5,76	1000	600	120	B	<b>13,22</b>
629215	5012062030197	5012062030197	3	1,80	24,00	43,20	6,05	1000	600	140	B	<b>15,10</b>
629227	3850340777721	3850340777721	3	1,80	20,00	36,00	5,76	1000	600	160	A	<b>16,99</b>
626615	5012062018980	5012062018980	3	1,80	20,00	36,00	6,48	1000	600	180	S	<b>18,88</b>
629229	3838905758415	3838905758415	2	1,20	24,00	28,80	5,76	1000	600	200	B	<b>20,76</b>

Plošča je enostransko kaširana s črnim steklenim voalom. Uporabljamo jo za prezračevane fasade.

Oznaka po SIST EN 13162 MW-EN 13162-T5-VL(P)-AF10-MU1

Izjava o lastnostih R4305 LPCPR

Deklarirana toplotna prevodnost po SIST EN 12667:  $\lambda_D = 0,035$  W/mK

Odziv na ogenj po SIST EN 13501-1: A1

Upor zračnemu toku po SIST EN 29053:  $r > 10$  kPa.s/m<sup>2</sup>

Dobavljamo na palete

# IZOLACIJA ZUNANJIH STEN – PREZRAČEVANA FASADA



with ECOSE<sup>®</sup> TECHNOLOGY

## KNAUF INSULATION Plošča za prezračevane fasade TP 435 B

Blagovna skupina **CD**



SAP šifra	EAN koda paleta	EAN koda paket	kosov/paket	m <sup>2</sup> /paket	paketov/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
704509	5056376625588	5056376635402	10	7,50	24,00	180,00	10,80	1250	600	60	S	<b>7,56</b>
704510	5056376625595	5056376635419	8	6,00	24,00	144,00	11,52	1250	600	80	S	<b>9,68</b>
704511	5056376625601	5056376625540	6	4,50	24,00	108,00	10,80	1250	600	100	B	<b>11,59</b>
704512	5056376625618	5056376635426	4	3,00	24,00	72,00	8,64	1250	600	120	S	<b>13,50</b>
704513	5056376625625	5056376625557	4	3,00	24,00	72,00	10,08	1250	600	140	B	<b>16,08</b>
704514	5056376625632	5056376635433	4	3,00	24,00	72,00	11,52	1250	600	160	B	<b>18,37</b>

Uporabljamo jo za izoliranje prezračevanih fasad. Plošče so enostransko kaširane s črnim steklenim voalom.

Dobavljamo na palete



Oznaka po SIST EN 13162 MW-EN 13162-T4-VS-WL(P)-AF10-MU1



Izjava o lastnostih G4222 MPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost po SIST EN 12667:  $\lambda_D = 0,034$  W/mK



Odziv na ogenj po SIST EN 13501-1: A1



Upor zračnemu toku po SIST EN 29053:  $r \geq 10$  kPa.s/m<sup>2</sup>



with ECOSE<sup>®</sup> TECHNOLOGY



## HOMESAL LDS 0,02 UV

Blagovna skupina **LD**

SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	rol/paleta	m <sup>2</sup> /rola	m <sup>2</sup> /paleta	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
504864	5012061931471	50000	1500	30	75	2250	A	<b>4,82</b>

Visoko UV odporna paroprepustna-vodonepropustna folija in vetrna zaščita za fasade. S<sub>d</sub> vrednost < 0,04 m



Izjava o lastnostih ABL2UV CPR

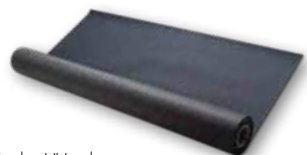


Zaporna vrednost za prehod vodne pare S<sub>d</sub> < 0,04 mm



Površinska masa 210 g/m<sup>2</sup>

Dobavljamo na role



## HOMESAL LDS 0,02 UV FIX PLUS

Blagovna skupina **LD**

SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	rol/paleta	m <sup>2</sup> /rola	m <sup>2</sup> /paleta	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
613936	5012061914405	50000	1500	30	75	2250	B	<b>5,24</b>

Visoko UV odporna paroprepustna-vodonepropustna folija in vetrna zaščita z integriranimi samolepilnim trakom. S<sub>d</sub> vrednost < 0,04 m



Izjava o lastnostih ABL2UV CPR



Zaporna vrednost za prehod vodne pare S<sub>d</sub> < 0,04 mm



Površinska masa 210 g/m<sup>2</sup>

Dobavljamo na role

# IZOLACIJA ZUNANJIH STEN – PREZRAČEVANA FASADA



## HOMESAL LDS Solitop BLACK UV (stara oznaka HOMESAL LDS VF TAPE)

Blagovna skupina **LD**

UV odporen lepilni trak za lepljeni preklonih spojev UV odporne folije Homeseal LDS 0,02 UV.

SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	rol/paleta	m/rola	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
476249	501206191439	25000	60	10	25	A	<b>32,09</b>

*Dobavljamo na rola*



## KNAUF INSULATION Pritrdilo PP

Blagovna skupina **GZ**

Pritrdilno sidro za pritrjevanje izolacije pri prezračevanih fasadah.

SAP šifra	tip	EAN koda paket	dolžina (mm)	za plošče (mm)	količina v paketu	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
2420896	PP 100	3830010110157	100	40	200	B	<b>0,16</b>
2420904	PP 120	3830010110164	120	60	200	B	<b>0,17</b>
2420897	PP 140	3830010110140	140	80	200	B	<b>0,18</b>
2420899	PP 160	3830010110126	160	100	200	B	<b>0,21</b>
2420900	PP 180	3830010111614	180	120	200	B	<b>0,23</b>
2421655	PP 200	3830010111826	200	140	200	B	<b>0,26</b>
254552	PP 220	3830010112519	220	160	200	B	<b>0,28</b>

*Dobavljamo na pakete*



## KNAUF INSULATION Pritrdilo PSV

Blagovna skupina **GZ**

Pritrdilno sidro z vijakom za pritrjevanje izolacije pri prezračevanih fasadah.

SAP šifra	tip	EAN koda paket	dolžina (mm)	za plošče (mm)	količina v paketu	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
536882	PSV 100	3830010113301	100	40	200	B	<b>0,30</b>
536944	PSV 120	3830010113318	120	60	200	B	<b>0,32</b>
536945	PSV 140	3830010113325	140	80	200	B	<b>0,35</b>
536948	PSV 160	3830010113332	160	100	200	B	<b>0,39</b>
536955	PSV 180	3830010113349	180	120	200	B	<b>0,42</b>
536958	PSV 200	3830010113356	200	140	200	B	<b>0,46</b>
536960	PSV 220	3830010113363	220	160	200	B	<b>0,50</b>
536963	PSV 240	3830010113370	240	180	200	B	<b>0,57</b>
536965	PSV 260	3830010113387	260	200	200	B	<b>0,62</b>
536966	PSV 280	3830010113394	280	220	200	B	<b>0,68</b>
536970	PSV 300	3830010113400	300	240	200	B	<b>0,74</b>

*Dobavljamo na pakete*



## KNAUF INSULATION Pritrdilna ploščica PSV

Blagovna skupina **GZ**

Plastična pritrtilna ploščica za prezračevane fasade. Uporablja se v kombinaciji s pritrtili PSV.

SAP šifra	tip	EAN koda paket	dolžina (mm)	za plošče (mm)	količina v paketu	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
540824	PSV Ø 100	5012061961997	120	60	200	B	<b>0,11</b>

*Dobavljamo na pakete*



# IZOLACIJA ZUNANJIH STEN – MINERAL PLUS



## KNAUF INSULATION Plošča za prezračevane fasade Mineral Plus FP 030 B

**POZOR – Nova blagovna skupina!**

Blagovna skupina **MP**



SAP šifra	EAN koda paleta	kosov/paket	m <sup>2</sup> /paket	paketov/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
677338	5012062056746	7	4,20	12,00	50,40	3,02	1000	600	60	S	<b>9,67</b>
677334	5012062056708	4	2,40	12,00	28,80	2,88	1000	600	100	S	<b>15,53</b>
677331	5012062056685	5	3,00	8,00	24,00	2,88	1000	600	120	S	<b>18,40</b>
677327	5012062056661	3	1,80	12,00	21,60	3,02	1000	600	140	S	<b>21,20</b>
677324	5012062056647	4	2,40	8,00	19,20	3,07	1000	600	160	S	<b>23,61</b>

Ploščo zaradi izjemne toplotne izolativnosti uporabljamo, kjer želimo maksimalno učinkovitost in v kolikor smo omejeni s prostorom.

Plošče so enostransko kaširane s črnim steklenim voalom.

*Dobavljamo na palete*



Oznaka po SIST EN 13162  
MW-EN 13162: T4-WS-WV(L)P-AF20-MU1



Izjava o lastnostih  
M4335 QPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost  
po SIST EN 12667:  $\lambda_0 = 0,030 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1



Upor zračnemu toku  
po SIST EN 29053:  $r > 20 \text{ kPa.s/m}^2$



with **ECOSE** TECHNOLOGY



## KNAUF INSULATION Plošča za prezračevane fasade Mineral Plus EXT 035

**POZOR – Nova blagovna skupina!**

Blagovna skupina **MP**



SAP šifra	EAN koda paleta	EAN koda paket	kosov/paket	m <sup>2</sup> /paket	paketov/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
596339	5012061988642	5012061988635	8	6,00	20,00	120,00	9,60	1250	600	80	S	<b>4,64</b>
531770	5012061956542	5012061956535	6	4,50	20,00	90,00	9,00	1250	600	100	S	<b>5,81</b>
531785	5012061956566	5012061956559	5	3,75	20,00	75,00	9,00	1250	600	120	S	<b>6,97</b>
531789	5012061956580	5012061956573	4	3,00	20,00	60,00	8,40	1250	600	140	S	<b>8,13</b>
531794	5012061956627	5012061956610	4	3,00	20,00	60,00	9,60	1250	600	160	S	<b>9,29</b>

Uporabljamo ga za izoliranje prezračevanih fasad. Plošče so nekaširane.

*Dobavljamo na palete*



Oznaka po SIST EN 13162  
MW-EN 13162-T4-VS-WV(L)P-AF8-MU1



Izjava o lastnostih  
M4222 LPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost  
po SIST EN 12667:  $\lambda_0 = 0,035 \text{ W/mK}$



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1

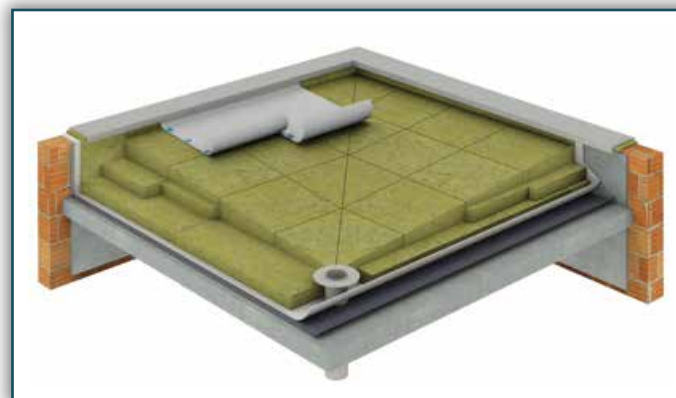
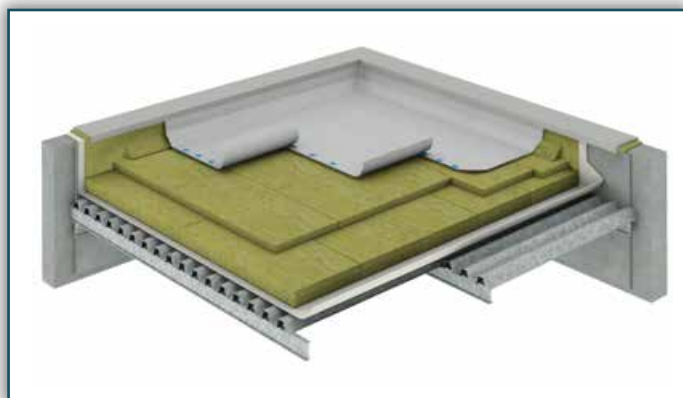


Upor zračnemu toku  
po SIST EN 29053:  $r > 8 \text{ kPa.s/m}^2$



with **ECOSE** TECHNOLOGY

# IZOLACIJA RAVNIH STREH



# IZOLACIJA RAVNIH STREH



## KNAUF INSULATION Plošča za ravne strehe SmartRoof Top (stara oznaka DDP)

Blagovna skupina **RS**



SAP šifra	EAN koda plošče na paleti	kosov/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
523571	8581760155077	32	76,80	3,07	1200	2000	40	B	<b>po dogovoru</b>
523572	8581760155084	26	62,40	3,12	1200	2000	50	A	
523573	8581760155091	22	52,80	3,17	1200	2000	60	A	
506790	8581760151482	16	38,40	3,07	1200	2000	80	A	
505403	8581760151000	13	31,20	3,12	1200	2000	100	A	
506709	8581760151383	11	26,40	3,17	1200	2000	120	B	
506769	8581760151390	9	21,60	3,02	1200	2000	140	S	
506771	8581760151406	8	19,20	2,88	1200	2000	150	S	
506774	8581760151413	8	19,20	3,07	1200	2000	160	S	

Uporabljamo jo za sisteme zatesnenih ravnih streh z izkoriščeno ali neizkoriščeno površino.



Oznaka po SIST EN 13162  
MW-EN 13162-T5-CS(10)70-TR10-PL(5)650-W5-WL(P)-MU1



Izjava o lastnostih  
R4308 IPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost  
po SIST EN 12667:  $\lambda_D = 0,038$  W/mK



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1



Tlačna trdnost  
 $\sigma_{10} \geq 70$  kPa

Dobavljamo na palete



## KNAUF INSULATION Plošča za ravne strehe SmartRoof Hard (stara oznaka DDP-X)

Blagovna skupina **RS**



SAP šifra	EAN koda plošče na paleti	kosov/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
604151	5012061994353	16	38,40	3,07	1200	2000	80	A	<b>po dogovoru</b>
615941	5012062008400	13	31,20	3,12	1200	2000	100	B	

Uporabljamo jo za sisteme zatesnenih ravnih streh z izkoriščeno ali neizkoriščeno površino. Plošče odlikuje povečana tlačna trdnost.



Oznaka po SIST EN 13162  
MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)90-TR15-PL(5)800-W5-WL(P)-MU1



Izjava o lastnostih  
R4309 GPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost  
po SIST EN 12667:  $\lambda_D = 0,040$  W/mK



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1



Tlačna trdnost  
 $\sigma_{10} \geq 90$  kPa

Dobavljamo na palete

# IZOLACIJA RAVNIH STREH



## KNAUF INSULATION Podložna plošča za ravne strehe SmartRoof Thermal (stara oznaka DDP-RT Thermal) Blagovna skupina RS



SAP šifra	EAN koda plošče na paleti	kosov/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
523569	8581760151338	22	52,80	3,17	1200	2000	60	B	<b>po dogovoru</b>
523570	8581760151345	16	38,40	3,07	1200	2000	80	B	
505404	8581760151017	13	31,20	3,12	1200	2000	100	A	
506270	8581760151260	11	26,40	3,17	1200	2000	120	A	
506271	8581760151277	9	21,60	2,69	1200	2000	140	B	
506272	8581760151284	8	19,20	2,88	1200	2000	150	B	
506275	8581760151291	8	19,20	3,07	1200	2000	160	B	

Uporablja jo za sisteme zatesnjenih ravnih streh z izkoriščeno ali neizkoriščeno površino. Vgrajuje se vedno kot podložna plošča v kombinaciji s ploščami SmartRoof Top ali SmartRoof Hard.



Oznaka po SIST EN 13162  
MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)50-TR10-PL(5)500-WS-WL(P)-MU1



Izjava o lastnostih  
R4308 KPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost  
po SIST EN 12667:  $\lambda_D = 0,036$  W/mK



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1



Tlačna trdnost  
 $\sigma_{10} \geq 50$  kPa

Dobavljamo na palete



## KNAUF INSULATION Plošča za ravne strehe v naklonu SmartRoof Top CTF 1 (stara oznaka DDP-G) Blagovna skupina RS



SAP šifra	EAN koda plošče na paleti	kosov/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
641011	5012062028989	po dogovoru	po dogovoru	po dogovoru	1000	1000	po dogovoru	S	<b>po dogovoru</b>

Uporablja jo za sisteme zatesnjenih ravnih streh z izkoriščeno ali neizkoriščeno površino. Poleg toplotne, zvočne in požarne zaščite je primarna funkcija zagotoviti ustrezen naklon za odvajanje meteoritnih voda.

Plošče izdelujemo v dimenziji  
1000 x 1000 mm in želenem naklonu  
(do 3 %), v debelinah od 20–160 mm.



Oznaka po SIST EN 13162  
MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)60-TR10-PL(5)600-WS-WL(P)-MU1



Izjava o lastnostih  
R4309 GPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost  
po SIST EN 12667:  $\lambda_D = 0,040$  W/mK



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1

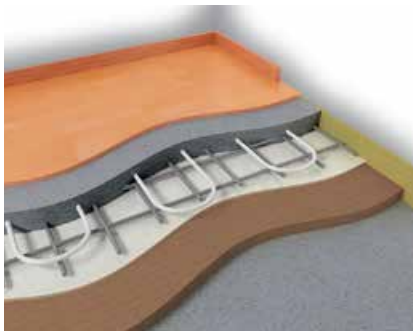


Tlačna trdnost  
 $\sigma_{10} \geq 60$  kPa

Dobavljamo na palete

# IZOLACIJA PODNIH KONSTRUKCIJ

**IZOLACIJA TAL PRI  
TALNEM OGREVANJU**



**SUHOMONTAŽNI  
ESTRIHI**



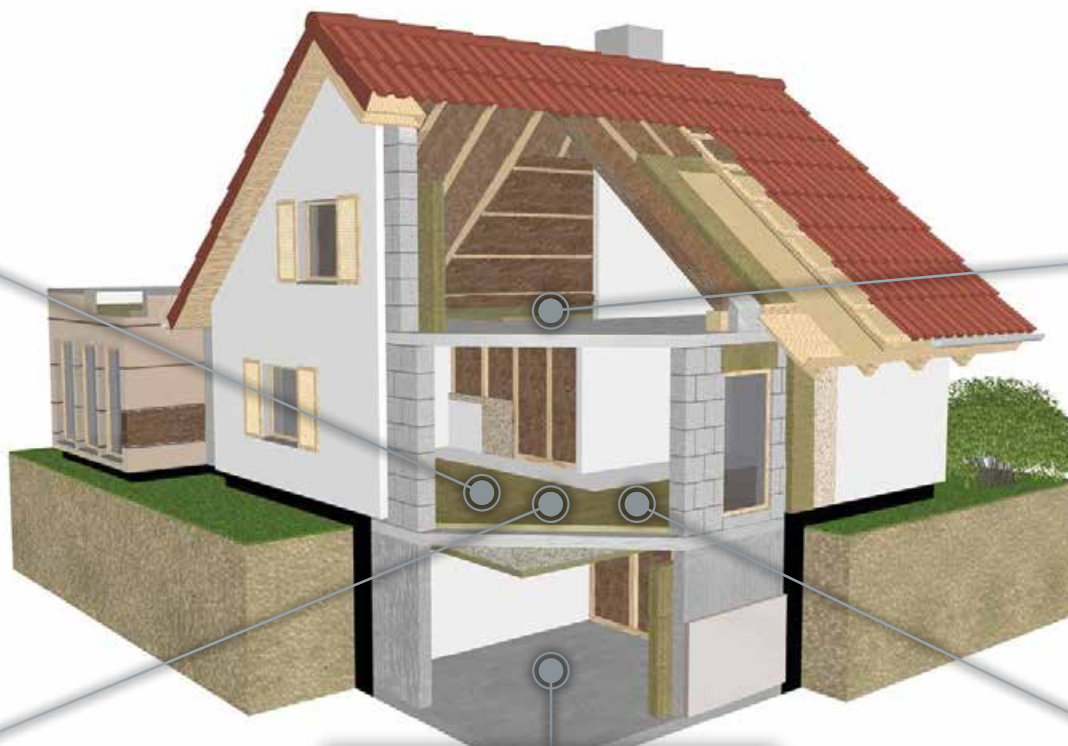
**IZOLACIJA TAL  
NA TERENU**



**IZOLACIJA ZADNJE PLOŠČ**  
– pohodna izvedba



**IZOLACIJA TAL  
MED ETAŽAMI**



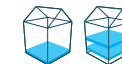


# IZOLACIJA PODNIH KONSTRUKCIJ



## KNAUF INSULATION Talna plošča NaturBoard TP

Blagovna skupina CH



SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m <sup>2</sup> /paket	paketov/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
652470	5012062033006	5012062034027	18	10,80	14,00	151,20	3,02	1200	500	20	A	<b>3,61</b>
652471	5012062033013	5012062034010	12	7,20	14,00	100,80	3,02	1200	500	30	A	<b>5,40</b>
652473	5012062033020	5012062034003	10	6,00	12,00	72,00	2,88	1200	500	40	A	<b>7,43</b>
652475	5012062033037	5012062033990	5	3,00	20,00	60,00	3,00	1200	500	50	A	<b>9,55</b>
653485		5012062034027	18	10,80				1200	500	20	B	<b>3,61</b>
653484		5012062034010	12	7,20				1200	500	30	B	<b>5,40</b>
653483		5012062034003	10	6,00				1200	500	40	B	<b>7,43</b>
653482		5012062033990	5	3,00				1200	500	50	B	<b>9,55</b>

Uporabljam jo pri plavajočih podih za preprečitev prenosa udarnega zvoka po konstrukciji.



Oznaka po SIST EN 13162  
MWEN 13162:T6-WL(P)-AF30-SDi-CP5



Izjava o lastnostih  
R4305 IPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost  
po SIST EN 12667:  $\lambda_D = 0,035$  W/mK



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1



Nazivna stopnja stisljivosti  
CP5

Dobavljamo na pakete



## KNAUF INSULATION Talna plošča NaturBoard TPS

Blagovna skupina CH



SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m <sup>2</sup> /paket	paketov/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
655526	5012062035437	5012062035246	14	8,40	16,00	134,40	2,69	1200	500	20	A	<b>4,00</b>
655529	5012062035444	5012062035253	10	6,00	16,00	96,00	2,88	1200	500	30	A	<b>6,00</b>
655379	5012062035277	5012062035260	8	4,80	16,00	76,80	3,07	1200	500	40	A	<b>8,48</b>
655380	5012062035284	5012062035291	6	3,60	16,00	57,60	2,88	1200	500	50	A	<b>10,59</b>
655376		5012062035246	14	8,40				1200	500	20	B	<b>4,00</b>
655377		5012062035253	10	6,00				1200	500	30	B	<b>6,00</b>
655378		5012062035260	8	4,80				1200	500	40	B	<b>8,48</b>
655411		5012062035291	6	3,60				1200	500	50	B	<b>10,59</b>

Uporabljam jo pri izvedbi bolj obremenjenih cementnih estrihov za zmanjšanje prenosa udarnega zvoka.



Oznaka po SIST EN 13162  
MWEN 13162:T6-WL(P)-AF30-SDi-CP3



Izjava o lastnostih  
R4305 KPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost  
po SIST EN 12667:  $\lambda_D = 0,036$  W/mK



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1



Nazivna stopnja stisljivosti  
CP3

Dobavljamo na pakete

# IZOLACIJA PODNIH KONSTRUKCIJ



## KNAUF INSULATION Talna plošča NaturBoard TPT

Blagovna skupina **CH**



SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m <sup>2</sup> /paket	paketov/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
652541	5012062033150	5012062033983	12	7,20	20,00	144,00	2,88	1200	500	20	A	<b>5,41</b>
652469	5012062033044	5012062033976	9	5,40	18,00	97,20	2,92	1200	500	30	A	<b>7,88</b>
652467	5012062033051	5012062033969	6	3,60	20,00	72,00	2,88	1200	500	40	A	<b>10,87</b>
653481		5012062033983	12	7,20				1200	500	20	B	<b>5,41</b>
653480		5012062033976	9	5,40				1200	500	30	B	<b>7,88</b>
653479		5012062033969	6	3,60				1200	500	40	B	<b>10,87</b>

Uporablamo jo pri izvedbi suhomontažnega estriha za zmanjšanje prenosa udarnega zvoka.



Oznaka po SIST EN 13162  
MWEN 13162: T7-WL(P)-AF60-SDi-CP2



Izjava o lastnostih  
R4305 KPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost  
po SIST EN 12667:  $\lambda_D = 0,036$  W/mK



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1



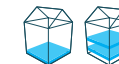
Nazivna stopnja stisljivosti  
CP2

Dobavljamo na pakete



## KNAUF INSULATION Pohodna talna plošča DF

Blagovna skupina **CH**



SAP šifra	EAN koda na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m <sup>2</sup> /paket	paketov/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
764835	5056376687883	5056376687876	3	1,80	18,00	32,40	3,24	1000	600	100	A	<b>17,38</b>
764836	5056376687890	5056376687906	3	1,80	14,00	25,20	3,02	1000	600	120	A	<b>20,85</b>
456578	3838905778369	3838905793584	2	1,20	18,00	21,60	3,24	1000	600	150	A	<b>26,07</b>

Uporablamo jo pri izvedbi pohodne izolacije neogrevanih podstrešij in pri izolaciji tal na terenu.



Oznaka po SIST EN 13162  
MWEN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)30-WS-MU1



Izjava o lastnostih  
R4309 JPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost  
po SIST EN 12667:  $\lambda_D = 0,037$  W/mK



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1



Tlačna trdnost  
 $\sigma_{10} \geq 30$  kPa

Dobavljamo na pakete



## KNAUF INSULATION Robni trak DL

Blagovna skupina **CH**



SAP šifra	EAN koda paket	kosov/paket	m/paket	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m (brez DDV)
2420516	3838905279453	50	50,00	1000	120	12	B	<b>0,92</b>

Uporablamo ga za preprečevanje stika cementnega estriha z obodno konstrukcijo. S tem preprečimo prenos udarnega zvoka na obodno konstrukcijo.

Dobavljamo na pakete

# IZOLACIJA STROPOV GARAŽ IN KLETI



**HERAKLITH®  
PLOŠČE TEKTALAN® A2-SD**



**HERAKLITH®  
PLOŠČE TEKTALAN® A2 037/2**



**KNAUF INSULATION HERAKLITH®  
SIDRO ZA PRIBETONIRANJE SPK  
VIJAK ZA BETON BTW/BTB**



**KNAUF INSULATION IZOLACIJSKE  
LAMELE CLT C1 Thermal**



**ORODJE ZA NAMEŠČANJE  
STROPNIH LAMEL CLT C1 Thermal**



# IZOLACIJA STROPOV GARAŽ IN KLETI



## HERAKLITH® Plošče TEKTALAN® A2-SD

Blagovna skupina **GA**



Opažna negorljiva večslojna izolacijska plošča s sredico iz kamene volne. Namenjene so vgradnji po principu izgubljenega opaža pri betoniranju železobetonskih stropov, lahko tudi sten.

SAP šifra	EAN koda plošče na paleti	kosov/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
406320	9002825076100	22	26,40	1,32	2000	600	50	S	<b>28,77</b>
406325	9002825076124	14	16,80	1,26	2000	600	75	S	<b>36,42</b>
406326	9002825076131	11	13,20	1,32	2000	600	100	S	<b>46,07</b>
406327	9002825076148	8	9,60	1,20	2000	600	125	S	<b>55,54</b>
406328	9002825076155	7	8,40	1,26	2000	600	150	S	<b>64,65</b>
406329	9002825076162	6	7,20	1,26	2000	600	175	S	<b>73,75</b>



Oznaka po SIST EN 13168  
WW-EN13168 L2-W1-T1/T3-S3-CS(10)50-TR15-CL1



Izjava o lastnostih  
W4302 CPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost MW  
po SIST EN 12667:  $\lambda_D = 0,039$  W/mK



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A2-s1, d0



Tlačna trdnost  
 $\sigma_{10} \geq 50$  kPa

Dobavljamo na palete



## HERAKLITH® Plošče TEKTALAN® A2 037/2

Blagovna skupina **GA**



Negorljiva večslojna izolacijska plošča s sredico iz kamene volne in dekorativnim slojem iz lesne volne. Namenjene so za vgradnjo po principu naknadnega oblaganja stropov, lahko tudi sten.

SAP šifra	EAN koda plošče na paleti	kosov/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
658057	9002825169178	44	26,05	1,30	995	595	50	S	<b>21,15</b>
658060	9002825169192	28	16,58	1,24	995	595	75	S	<b>26,25</b>
658062	9002825169208	22	13,02	1,30	995	595	100	S	<b>32,21</b>
658086	9002825169215	16	9,47	1,18	995	595	125	S	<b>38,36</b>
658063	9002825169222	14	8,29	1,24	995	595	150	S	<b>45,56</b>



Oznaka po SIST EN 13168  
WW-EN13168 L2-W1-T1/T3-S2-CS(10)30-TR5-CL1



Izjava o lastnostih  
W4312 CPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost MW  
po SIST EN 12667:  $\lambda_D = 0,037$  W/mK



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A2-s1, d0



Tlačna trdnost  
 $\sigma_{10} \geq 30$  kPa

Dobavljamo na palete

# IZOLACIJA STROPOV GARAŽ IN KLETI



## KNAUF INSULATION HERAKLITH® Vijak za beton BTW/BTB

Blagovna skupina **GA**

SAP šifra	tip	EAN koda paket	dolžina (mm)	za plošče (mm)	količina v paketu	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
2427675	BTW/BTB 75	9002824712320	75	50	200	S	<b>0,42</b>
2427677	BTW/BTB 85	9002824712351	85	60	200	S	<b>0,49</b>
2427679	BTW/BTB 100	9002824712375	100	75	200	S	<b>0,58</b>
2427680	BTW/BTB 125	9002824712399	125	100	200	S	<b>0,73</b>
2427683	BTW/BTB 150	9002824712412	150	125	200	S	<b>0,88</b>
2427685	BTW/BTB 175	9002824712436	175	150	200	S	<b>1,05</b>
405264	BTW/BTB 200	9002825075370	200	175	200	S	<b>1,22</b>

Namenjen je pritrjevanju Heraklith® plošč TEKTALAN A2-E-31 O35/2 in A2 O37/2 po principu naknadnega oblaganja stropov, lahko tudi sten. Vijak je bele barve BTW oz. bež barve BTB.

Dobavljamo na pakete



## KNAUF INSULATION HERAKLITH® Sidro za pribetoniranje SPK

Blagovna skupina **GA**

SAP šifra	tip	EAN koda paket	dolžina (mm)	za plošče (mm)	količina v paketu	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
2416867	SPK 95	9002825000519	95	50	200	S	<b>0,30</b>
2416865	SPK 115	9002825000526	115	75	200	S	<b>0,31</b>
2416868	SPK 150	9002825000533	150	100	200	S	<b>0,38</b>
2422859	SPK 165	9002824511961	165	125	200	S	<b>0,48</b>
2422866	SPK 190	9002824511978	190	150	200	S	<b>0,55</b>
2422863	SPK 215	9002824511992	215	175	200	S	<b>0,61</b>

Namenjeno je pritrjevanju Heraklith® plošč TEKTALAN® A2-SD po principu izgubljenega opaža. Sidro je izdelano iz nerjavne INOX pločevine.

Dobavljamo na pakete



## KNAUF INSULATION Izolacijske lamele za izolacijo CLT C1 Thermal

Blagovna skupina **GA**



SAP šifra	EAN koda plošče na paleti	kosov/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
620273	8581760160309	288	57,60	2,88	1000	200	50	S	<b>11,20</b>
606872	8581760159815	216	43,20	2,59	1000	200	60	S	<b>12,90</b>
606885	8581760159822	192	38,40	3,07	1000	200	80	S	<b>14,29</b>
606886	8581760159839	144	28,80	2,88	1000	200	100	S	<b>17,08</b>
606887	8581760159846	108	21,60	2,59	1000	200	120	S	<b>19,57</b>
606888	8581760159853	108	21,60	3,02	1000	200	140	S	<b>22,83</b>
606890	8581760159860	96	19,20	3,07	1000	200	160	S	<b>26,09</b>

Namenjene so za toplotno, zvočno in požarno zaščito na stropovih neogrevanih kleti, garaž, kurilnic, ... Na zunanji strani imajo nanešen silikatni obrizg in ne potrebujejo dodatne obdelave.



Oznaka po SIST EN 13162  
MW-EN 13162-T5-DS(TH)-TR40-CS(10)20-WS-WL(P)-MU1



Izjava o lastnostih  
R4308 JPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost  
po SIST EN 12667:  $\lambda_D = 0,037$  W/mK



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1



Razplastna trdnost  
 $\sigma_{rt} \geq 40$  kPa

Dobavljamo na palete





## Orodje za nameščanje stropnih lamel CLT C1 Thermal

Blagovna skupina **GZ**

SAP šifra	EAN koda kos	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
550043	383001140635	B	<b>79,50</b>

*Dobavljamo na kos*



**KNAUF INSULATION**  
Akustična plošča Thermo-teK BD 050 VBS  
Akustična plošča Thermo-teK BD 050 WBS



**KNAUF INSULATION**  
Plošča za visoke temperature Power-teK BD 680  
Plošča za visoke temperature Power-teK BD 700  
Plošča za visoke temperature Power-teK BD 775



**KNAUF INSULATION**  
Akustična plošča Thermo-teK BD 060



**KNAUF INSULATION**  
Blazina na merkur pletivu Power-teK WM 640 GGN,  
Blazina na merkur pletivu Power-teK WM 660 GGN,  
Lamelna blazina Power-teKLM 450 ALU  
Lamelna blazina Power-teKLM 550 ALU



**KNAUF INSULATION**  
Lamelna blazina Thermo-teKLM Eco ALU



**KNAUF INSULATION**  
Naviti cevak Power-teK PS 680  
Naviti cevak Thermo-teKLM Eco



**KNAUF INSULATION**  
Naviti cevak Thermo-teKPS Pro ALU  
Naviti cevak Thermo-teKLM Eco ALU



**KNAUF INSULATION**  
Nevezana volna Power-teK LW STD



# TEHNIČNE IZOLACIJE – THERMO-TEK Rešitve za izolacijo ogrevalnih sistemov, cevovodov in klimatizacijskih kanalov



with ECOSE

Uporabljamo jo kot absorpcijski element za dušenje zvoka oziroma kot akustično oblogo. Plošča je enostransko prevlečena s črnim steklenim voalom (VBS).

## KNAUF INSULATION Akustična plošča Thermo-teK BD 050 VBS (stara oznaka KDL 035 GVB)

Blagovna skupina **CH**

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m <sup>2</sup> /paket	paketov/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
2442354	3838905760180		12	7,20	20,00	144,00	5,76	1000	600	40	B	<b>5,86</b>
457187	3838905794093		10	6,00	20,00	120,00	6,00	1000	600	50	A	<b>6,64</b>
457182	3838905794079		5	3,00	20,00	60,00	6,00	1000	600	100	B	<b>11,33</b>

Dobavljamo na palete



Oznaka po SIST EN 13162  
MWEN 14303: T5-ST(+)/250-WS1-CL10



Izjava o lastnostih  
T4305 LPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost  
po SIST EN 12667:  $\lambda_p = 0,037$  W/mK\*



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1



Upor zračnemu toku  
po SIST EN 29053:  $r > 10$  kPa.s/m<sup>2</sup>

\* merjeno pri 10 °C



with ECOSE

Uporabljamo jo kot absorpcijski element za dušenje zvoka oziroma kot akustično oblogo. Plošča je enostransko prevlečena s črno stekleno tkanino.

## KNAUF INSULATION Akustična plošča Thermo-teK BD 050 WBS (stara oznaka KDL 035 GW1)

Blagovna skupina **CH**

SAP šifra	EAN koda plošče na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m <sup>2</sup> /paket	paketov/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
2431551	3838905745132		52			124,80	6,24	1200	2000	50	B	<b>9,11</b>
2431554	3838905745118		26			62,40	6,24	1200	2000	100	B	<b>15,04</b>

Dobavljamo na palete



Oznaka po SIST EN 13162  
MWEN 14303: T5-ST(+)/250-WS1-CL10



Izjava o lastnostih  
T4305 LPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost  
po SIST EN 12667:  $\lambda_p = 0,037$  W/mK\*



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1



Upor zračnemu toku  
po SIST EN 29053:  $r > 10$  kPa.s/m<sup>2</sup>

\* merjeno pri 10 °C



with ECOSE

Plošče iz kamene volne srednje gostote so odlični zvočni absorber ter toplotni izolator. Primerne so za vse vrste pravokotnih elementov, kot so kanali, hranilniki, stene ... in se uporabljajo do temperature 250°C.

## KNAUF INSULATION Akustična plošča Thermo-teK BD 060

Blagovna skupina **CH**

SAP šifra	EAN koda plošče na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m <sup>2</sup> /paket	paketov/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
475898	3850340777172		12	7,20	10,00	72,00	2,88	1000	600	40	S	<b>4,69</b>
475899	3850340777189		10	6,00	10,00	60,00	3,00	1000	600	50	B	<b>5,63</b>
475902	3850340777196		10	6,00	8,00	48,00	2,88	1000	600	60	S	<b>6,71</b>
475905	3850340777202		4	2,40	16,00	38,40	3,07	1000	600	80	B	<b>8,93</b>
475906	3850340777219		5	3,00	10,00	30,00	3,00	1000	600	100	B	<b>11,16</b>

Dobavljamo na palete



Oznaka po SIST EN 13162  
MWEN 14303:T5-ST(+)/250-WS-CL10



Izjava o lastnostih  
T4305 LPCPR



Deklarirana toplotna prevodnost  
po SIST EN 12667:  $\lambda_p = 0,037$  W/mK\*



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1



Upor zračnemu toku  
po SIST EN 29053:  $r > 15$  kPa.s/m<sup>2</sup>

\* merjeno pri 10 °C

# TEHNIČNE IZOLACIJE – THERMO-TEK Rešitve za izolacijo ogrevalnih sistemov, cevovodov in klimatizacijskih kanalov



## KNAUF INSULATION Lamelna blazina Thermo-teK LM Eco ALU (stara oznaka LMH AluR)

Blagovna skupina CH

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m <sup>2</sup> /paket	paketo/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
551620		5012061972269	1	10,00	15,00	150,00	3,00	10000	1000	20	A	<b>4,96</b>
535892		3850340785573	1	8,00	15,00	120,00	3,60	8000	1000	30	A	<b>6,29</b>
535896		3850340785580	1	6,00	15,00	90,00	3,60	6000	1000	40	A	<b>7,58</b>
535898		3850340785597	1	5,00	15,00	75,00	3,75	5000	1000	50	A	<b>8,95</b>
535900		3850340785603	1	4,00	15,00	60,00	3,60	4000	1000	60	A	<b>10,26</b>
535932		3850340785610	1	3,00	15,00	45,00	3,60	3000	1000	80	A	<b>12,92</b>
535933		3850340785627	1	2,50	15,00	37,50	3,75	2500	1000	100	A	<b>15,53</b>

Lahka izolacijska blazina izdelana iz lamel kamene volne in se uporablja za izolacijo klimatskih in prezračevalnih kanalov.



Oznaka po SIST EN 14303  
MWEN 14303-T4-ST(+)+250-WS1-MV1-CL10



Izjava o lastnostih  
T4305 MPCPR



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1

Dobavljamo na pakete



## KNAUF INSULATION Cevak Thermo-teK PS Pro ALU (kaširani z AluR folijo) (stara oznaka HPS 035 AluR)

Blagovna skupina CH

notranji premer cevaka (mm)	nazivni premer (jeklne valjane cevi) DN	za cev col	debelina stene 20 mm			debelina stene 30 mm			debelina stene 40 mm			debelina stene 50 mm			debelina stene 60 mm			debelina stene 80 mm			debelina stene 100 mm			razred razpoložljivosti
			šifra	debelina stene EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene EUR/m	število kosov v pakirni enoti	
15	8	1/4	639935	<b>2,90</b>	34																			
18	10	3/8	639933	<b>2,97</b>	31	639930	<b>4,13</b>	16																
22	15	1/2	639921	<b>3,01</b>	27	639919	<b>4,33</b>	15	639917	<b>6,06</b>	9	243096	<b>7,18</b>	9	243097	<b>10,70</b>	6							
28	20	3/4	639916	<b>3,21</b>	22	639915	<b>4,68</b>	13	243103	<b>6,47</b>	12	243104	<b>7,67</b>	9	243105	<b>10,93</b>	6							
35	25	1	243110	<b>3,78</b>	25	243112	<b>5,29</b>	16	243113	<b>6,98</b>	9	243114	<b>8,99</b>	8	243115	<b>11,14</b>	5	454246	<b>19,44</b>	4				
42	32	1 1/4	243120	<b>3,98</b>	18	243122	<b>5,59</b>	12	243123	<b>7,18</b>	9	243124	<b>9,27</b>	6	243125	<b>11,40</b>	5	454463	<b>19,59</b>	1	243129	<b>28,73</b>	1	
48	40	1 1/2	243131	<b>4,24</b>	16	243133	<b>5,93</b>	10	243134	<b>7,59</b>	9	243135	<b>9,68</b>	6	243136	<b>11,71</b>	4	454467	<b>20,49</b>	1	243140	<b>29,97</b>	1	
54			243142	<b>4,63</b>	14	243144	<b>6,25</b>	8	243145	<b>8,00</b>	8	243146	<b>10,10</b>	5	243147	<b>11,96</b>	4	454472	<b>20,56</b>	1	243151	<b>30,01</b>	1	
60	50	2	243153	<b>4,90</b>	12	731448	<b>6,47</b>	9	243156	<b>8,36</b>	6	243157	<b>10,39</b>	5	243158	<b>12,11</b>	4	454479	<b>20,61</b>	1	243162	<b>30,08</b>	1	
70			323892	<b>5,98</b>	11	323894	<b>7,32</b>	9	323895	<b>8,99</b>	5	323896	<b>11,29</b>	4	323897	<b>13,88</b>	4	323899	<b>20,78</b>	1	323901	<b>32,11</b>	1	
76	65	2 1/2	243175	<b>6,27</b>	9	243177	<b>7,38</b>	7	731446	<b>9,41</b>	5	243179	<b>11,50</b>	4	454259	<b>14,09</b>	4	454500	<b>20,85</b>	1	243184	<b>32,89</b>	1	
89	80	3	243186	<b>6,62</b>	9	243188	<b>8,01</b>	6	243189	<b>10,17</b>	4	454262	<b>12,48</b>	4	454503	<b>15,12</b>	1	454509	<b>21,54</b>	1	243195	<b>33,72</b>	1	
102	90	3 1/2	243197	<b>7,25</b>	4	243199	<b>10,17</b>	4	454263	<b>11,83</b>	4	454511	<b>14,85</b>	1	454515	<b>18,40</b>	1	243204	<b>27,10</b>	1	243206	<b>35,80</b>	1	
108		3 3/4	243208	<b>7,81</b>	4	243210	<b>10,53</b>	4	454265	<b>12,20</b>	4	454522	<b>15,29</b>	1	454525	<b>19,03</b>	1	243215	<b>27,48</b>	1	243217	<b>35,91</b>	1	
114	100	4				454328	<b>11,02</b>	4	454332	<b>12,59</b>	4	454531	<b>15,59</b>	1	454532	<b>19,37</b>	1	243226	<b>28,33</b>	1	243228	<b>37,32</b>	1	
133	114	4 1/2				323904	<b>12,02</b>	4	323905	<b>13,16</b>	1	323906	<b>15,69</b>	1	323907	<b>20,87</b>	1	323909	<b>30,49</b>	1	323911	<b>40,11</b>	1	
140	125	5				454534	<b>12,74</b>	1	454535	<b>13,69</b>	1	454536	<b>16,58</b>	1	243234	<b>22,01</b>	1	243236	<b>31,70</b>	1	243238	<b>41,39</b>	1	
159						454541	<b>13,37</b>	1	454543	<b>14,20</b>	1	243243	<b>17,48</b>	1	243244	<b>23,17</b>	1	243246	<b>32,90</b>	1	243248	<b>42,65</b>	1	
168	150	6										243253	<b>20,70</b>	1	243254	<b>24,43</b>	1	243256	<b>33,62</b>	1	243258	<b>42,80</b>	1	
194	175	7										243263	<b>22,98</b>	1	243264	<b>27,34</b>	1	243266	<b>34,33</b>	1	243268	<b>46,59</b>	1	
219	200	8										243272	<b>25,21</b>	1	243273	<b>29,12</b>	1	243275	<b>36,66</b>	1	243277	<b>50,27</b>	1	
245		9										323118	<b>28,04</b>	1	323119	<b>31,61</b>	1	323121	<b>39,14</b>	1	323123	<b>53,37</b>	1	
273	250	10										323127	<b>31,62</b>	1	323128	<b>34,25</b>	1	323130	<b>42,10</b>	1	323132	<b>53,88</b>	1	
324	300											323143	<b>35,21</b>	1	323144	<b>36,95</b>	1	323146	<b>45,07</b>	1	323148	<b>55,56</b>	1	

Uporabljamo ga za izolacijo cevi v primeru, ko ni predvidene dodatne zunanje zaščite cevaka.

Cevak Thermo-teK PS Pro ALU je prevlečen z aluminijasto folijo.



Oznaka po SIST EN 14303  
MWEN 14303-T8-ST(+)+500-WS1-MV1-CL10 zunanji premer < 150 mm  
MWEN 14303-T9-ST(+)+500-WS1-MV1-CL10 zunanji premer ≥ 150 mm



Izjava o lastnostih  
T4305 NPCPR



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: zunanji premer ≤ 300 mm: A2s1, d0  
zunanji premer > 300 mm: A2-s1, d0

Dobavljamo na pakete

S (velja za vse dimenzije)

# TEHNIČNE IZOLACIJE – THERMO-TEK Rešitve za izolacijo ogrevalnih sistemov, cevovodov in klimatizacijskih kanalov



with ECOSE

## KNAUF INSULATION Cevak Thermo-teK PS ECO ALU (kaširani z AluR folijo)

Blagovna skupina CH

Dolžina cevakov je 1200 mm.

Cevaki imajo mejno temperaturo uporabe 250 °C.

Uporabljamo ga za izolacijo cevi v primeru, ko ni predvidene dodatne zunanje zaščite cevaka.

Cevak PS ECO ALU je prevlečen z aluminjasto folijo.

notranji premer cevaka (mm)	nazivni premer (jeklene valjane cevi) DN	za cev col	šifra	debelina stene 20 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 30 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 40 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 50 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 60 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 80 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 100 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	razred razpoložljivosti
15	8	1/4	715067	<b>2,79</b>	34																			
18	10	3/8	715144	<b>2,86</b>	31	715147	<b>3,96</b>	16																
22	15	1/2	715151	<b>2,89</b>	27	715152	<b>4,15</b>	15	715155	<b>5,82</b>	9	354510	<b>6,89</b>	9	354511	<b>10,27</b>	6							
28	20	3/4	715156	<b>3,08</b>	22	715159	<b>4,49</b>	13	731454	<b>6,21</b>	12	354517	<b>7,37</b>	9	354518	<b>10,48</b>	6							
35	25	1	731455	<b>3,63</b>	25	731457	<b>5,08</b>	16	354523	<b>6,70</b>	9	354524	<b>8,63</b>	8	354525	<b>10,69</b>	5	354527	<b>18,66</b>	4				
42	32	1 1/4	731458	<b>3,81</b>	20	731460	<b>5,36</b>	12	354531	<b>6,89</b>	9	354532	<b>8,90</b>	6	354533	<b>10,95</b>	5	354535	<b>18,81</b>	1				
48	40	1 1/2	731461	<b>4,08</b>	16	731463	<b>5,70</b>	10	731464	<b>7,29</b>	9	354540	<b>9,29</b>	6	354541	<b>11,24</b>	4	354543	<b>19,66</b>	1	354545	<b>28,77</b>	1	
54			731465	<b>4,44</b>	16	731467	<b>5,99</b>	9	731468	<b>7,68</b>	8	354551	<b>9,70</b>	5	354552	<b>11,49</b>	4	354554	<b>19,74</b>	1	354556	<b>28,81</b>	1	
60	50	2	731469	<b>4,70</b>	13	731471	<b>6,21</b>	9	731472	<b>8,02</b>	6	354562	<b>9,97</b>	5	354563	<b>11,63</b>	4	354565	<b>19,80</b>	1	354567	<b>28,88</b>	1	
70			731477	<b>5,75</b>	11	731479	<b>7,03</b>	9	731480	<b>8,63</b>	5	354584	<b>10,84</b>	4	354585	<b>13,32</b>	4	354587	<b>19,94</b>	1	354589	<b>30,83</b>	1	
76	65	2 1/2	731481	<b>6,03</b>	9	731483	<b>7,09</b>	7	731484	<b>9,02</b>	5	354595	<b>11,03</b>	4	354596	<b>13,53</b>	4	354598	<b>20,02</b>	1	354600	<b>31,58</b>	1	
89	80	3	731485	<b>6,37</b>	9	731487	<b>7,68</b>	6	731488	<b>9,76</b>	4	354606	<b>11,97</b>	4	354607	<b>14,53</b>	1	354609	<b>20,68</b>	1	354611	<b>32,38</b>	1	
102	90	3 1/2	731489	<b>6,96</b>	6	731491	<b>9,76</b>	5	731492	<b>11,36</b>	4	354617	<b>14,26</b>	1	354618	<b>17,66</b>	1	354620	<b>26,01</b>	1	354622	<b>34,36</b>	1	
108		3 3/4	731493	<b>7,50</b>	5	731495	<b>10,11</b>	4	731496	<b>11,71</b>	4	354628	<b>14,67</b>	1	354629	<b>18,26</b>	1	354631	<b>26,37</b>	1	354633	<b>34,48</b>	1	
114	100	4				731499	<b>10,58</b>	4	354638	<b>12,09</b>	4	354639	<b>14,96</b>	1	354640	<b>18,59</b>	1	354642	<b>27,20</b>	1	354644	<b>35,83</b>	1	
133	114	4 1/2				731501	<b>11,53</b>	4	354648	<b>12,64</b>	1	354649	<b>15,06</b>	1	354650	<b>20,03</b>	1	354652	<b>29,27</b>	1	354654	<b>38,50</b>	1	
140	125	5				731503	<b>12,24</b>	1	354658	<b>13,14</b>	1	354659	<b>15,93</b>	1	354660	<b>21,14</b>	1	354662	<b>30,43</b>	1	354664	<b>39,74</b>	1	
159						731505	<b>12,85</b>	1	354668	<b>13,64</b>	1	354669	<b>16,78</b>	1	354670	<b>22,24</b>	1	354672	<b>31,60</b>	1	354674	<b>40,94</b>	1	
168	150	6										354679	<b>19,87</b>	1	354680	<b>23,45</b>	1	354682	<b>32,27</b>	1	354684	<b>41,10</b>	1	
194	175	7										354689	<b>22,06</b>	1	354690	<b>26,25</b>	1	354692	<b>32,95</b>	1	354694	<b>44,73</b>	1	
219	200	8										354698	<b>24,19</b>	1	354699	<b>27,96</b>	1	354701	<b>35,19</b>	1	354703	<b>48,25</b>	1	
245		9										354707	<b>26,92</b>	1	354708	<b>30,34</b>	1	354710	<b>37,57</b>	1	354712	<b>51,23</b>	1	
273	250	10										354716	<b>30,35</b>	1	354717	<b>32,87</b>	1	354719	<b>40,41</b>	1	354721	<b>51,72</b>	1	
324	300											354734	<b>33,78</b>	1	354735	<b>35,40</b>	1	354737	<b>43,26</b>	1	354739	<b>53,38</b>	1	

S (velja za vse dimenzije)



Oznaka po SIST EN 14303  
MWEN 14303-T8-ST(+)|250-WS1-MV1-CL10 zunanji premer < 150 mm  
MWEN 14303-T9-ST(+)|250-WS1-MV1-CL10 zunanji premer ≥ 150 mm



Izjava o lastnostih  
T4305 YPCPR



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: zunanji premer ≤ 300 mm: A2L-s1, d0  
zunanji premer > 300 mm: A2-s1, d0

Dobavljamo na pakete



# TEHNIČNE IZOLACIJE – THERMO-TEK Rešitve za izolacijo ogrevalnih sistemov, cevovodov in klimatizacijskih kanalov



with ECOSE

## KNAUF INSULATION Cevak Thermo-teK PS ECO (nekaširani)

Blagovna skupina CH

Dolžina cevakov je 1200 mm.

Cevaki imajo mejno temperaturo uporabe 250 °C.

Uporabljamo ga za izolacijo okroglih cevi, do premera DN 300.

Cevak PS ECO je nekaširan.

notranji premer cevaka (mm)	nazivni premer (jeklene valjane cevi) DN	za cev col	šifra	debelina stene 20 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 30 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 40 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 50 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 60 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 80 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 100 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	razred razpoložljivosti
15	8	1/4	715181	<b>2,36</b>	34																			
18	10	3/8	715145	<b>2,38</b>	31	715146	<b>3,04</b>	16																
22	15	1/2	715150	<b>2,44</b>	27	715153	<b>3,16</b>	15	715154	<b>4,24</b>	9	354752	<b>6,61</b>	9	354753	<b>8,72</b>	6							
28	20	3/4	715157	<b>2,48</b>	22	715158	<b>3,29</b>	13	731379	<b>4,54</b>	12	354759	<b>6,81</b>	9	354760	<b>8,85</b>	6							
35	25	1	731380	<b>2,93</b>	25	731382	<b>3,44</b>	16	354765	<b>5,00</b>	9	354766	<b>7,01</b>	8	354767	<b>8,99</b>	5	354769	<b>14,18</b>	4				
42	32	1 1/4	731383	<b>3,04</b>	20	731385	<b>3,65</b>	12	354773	<b>5,13</b>	9	354774	<b>7,25</b>	6	354775	<b>9,13</b>	5	354777	<b>14,25</b>	1				
48	40	1 1/2	731386	<b>3,17</b>	16	731388	<b>3,91</b>	10	731389	<b>5,47</b>	9	354782	<b>7,40</b>	6	354783	<b>9,25</b>	4	354785	<b>14,39</b>	1	354787	<b>19,53</b>	1	
54			731390	<b>3,31</b>	16	731392	<b>4,14</b>	9	731393	<b>5,81</b>	8	354793	<b>7,61</b>	5	354794	<b>9,86</b>	4	354796	<b>15,81</b>	1	354798	<b>21,85</b>	1	
60	50	2	731394	<b>3,36</b>	13	731396	<b>4,24</b>	9	731397	<b>6,02</b>	6	354804	<b>7,71</b>	5	354805	<b>10,34</b>	4	354807	<b>16,97</b>	1	354809	<b>23,46</b>	1	
70			731402	<b>3,91</b>	11	731404	<b>4,68</b>	9	731405	<b>6,94</b>	5	354826	<b>8,31</b>	4	354827	<b>10,69</b>	4	354829	<b>17,11</b>	1	354831	<b>23,52</b>	1	
76	65	2 1/2	731406	<b>4,03</b>	9	731408	<b>4,86</b>	7	731409	<b>7,14</b>	5	354837	<b>8,72</b>	4	354838	<b>10,89</b>	4	354840	<b>17,16</b>	1	354842	<b>23,59</b>	1	
89	80	3	731410	<b>4,50</b>	9	731412	<b>5,34</b>	5	731413	<b>7,53</b>	4	354848	<b>9,33</b>	4	354849	<b>11,69</b>	1	354851	<b>18,48</b>	1	354853	<b>25,29</b>	1	
102	90	3 1/2	731414	<b>6,09</b>	6	731416	<b>6,70</b>	5	731417	<b>7,87</b>	4	354859	<b>10,20</b>	1	354860	<b>14,23</b>	1	354862	<b>21,70</b>	1	354864	<b>29,18</b>	1	
108		3 3/4	731418	<b>6,61</b>	5	731420	<b>7,01</b>	4	731423	<b>8,80</b>	4	354870	<b>11,57</b>	1	354871	<b>14,74</b>	1	354873	<b>22,01</b>	1	354875	<b>29,30</b>	1	
114	100	4				731424	<b>7,16</b>	4	354880	<b>8,91</b>	4	354881	<b>11,78</b>	1	354882	<b>15,01</b>	1	354884	<b>22,70</b>	1	354886	<b>30,37</b>	1	
133	114	4 1/2				731426	<b>7,73</b>	4	354890	<b>9,37</b>	1	354891	<b>12,45</b>	1	354892	<b>16,16</b>	1	354894	<b>24,47</b>	1	354896	<b>32,78</b>	1	
140	125	5				731428	<b>8,47</b>	1	354900	<b>10,09</b>	1	354901	<b>13,29</b>	1	354902	<b>17,06</b>	1	354904	<b>25,43</b>	1	354906	<b>33,80</b>	1	
159						731430	<b>8,92</b>	1	354910	<b>10,79</b>	1	354911	<b>14,14</b>	1	354912	<b>17,97</b>	1	354914	<b>26,41</b>	1	354916	<b>34,85</b>	1	
168	150	6										354921	<b>15,20</b>	1	354922	<b>18,67</b>	1	354924	<b>26,86</b>	1	354926	<b>35,08</b>	1	
194	175	7										354931	<b>17,01</b>	1	354932	<b>21,26</b>	1	354934	<b>29,69</b>	1	354936	<b>38,13</b>	1	
219	200	8										354940	<b>18,59</b>	1	354941	<b>23,37</b>	1	354943	<b>33,71</b>	1	354945	<b>42,58</b>	1	
245		9										354949	<b>21,02</b>	1	354950	<b>24,14</b>	1	354952	<b>34,53</b>	1	354954	<b>44,93</b>	1	
273	250	10										354958	<b>23,23</b>	1	354959	<b>26,14</b>	1	354961	<b>36,25</b>	1	354963	<b>46,35</b>	1	
324	300											354976	<b>25,43</b>	1	354977	<b>28,15</b>	1	354979	<b>37,98</b>	1	354981	<b>48,94</b>	1	

S (velja za vse dimenzije)



Oznaka po SIST EN 14303  
MWEN 14303-T8-ST(+)|250-WS1-CL10 zunanji premer < 150 mm  
MWEN 14303-T9-ST(+)|250-WS1-CL10 zunanji premer ≥ 150 mm



Izjava o lastnostih  
T4305 YPCPR



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1

Dobavljamo na pakete

# TEHNIČNE IZOLACIJE – THERMO-TEK Rešitve za izolacijo ogrevalnih sistemov, cevovodov in klimatizacijskih kanalov



## KNAUF INSULATION Izolacijska plošča Fire-teK BD 908 ALU (30 min)

Blagovna skupina **CH**

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m <sup>2</sup> /paket	paketov/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
589392	5012061980936		5	3,00	16,00	48,00	2,88	1000	600	60	B	<b>22,23</b>

Izolacijske plošče za izvedbo požarno odpornih pravokotnih prezračevalnih kanalov s požarno odpornostjo 30 min.

[Dobavljamo na pakete](#)

**EN 14303** Oznaka po SIST EN 14303  
MWEN 14303-T5-WS1-MV2-CL10

**DOP** Izjava o lastnostih  
T4305 PPCPR

Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1



## KNAUF INSULATION Izolacijska plošča Fire-teK BD 912 ALU (60 min)

Blagovna skupina **CH**

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m <sup>2</sup> /paket	paketov/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
589393	5012061980943		4	2,40	20,00	48,00	2,88	1000	600	60	B	<b>24,71</b>

Izolacijske plošče za izvedbo požarno odpornih pravokotnih prezračevalnih kanalov s požarno odpornostjo 60 min.

[Dobavljamo na pakete](#)

**EN 14303** Oznaka po SIST EN 14303  
MWEN 14303-T5-WS1-MV2-CL10

**DOP** Izjava o lastnostih  
T4305 BPCPR

Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1



# TEHNIČNE IZOLACIJE – THERMO-TEK Rešitve za izolacijo ogrevalnih sistemov, cevovodov in klimatizacijskih kanalov



## KNAUF INSULATION Izolacijska blazina Fire-teK WM 908 GGA (30 min)

Blagovna skupina **CH**

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m <sup>2</sup> /paket	pakotov/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
538819	3850340785825		1	3,15	27,00	85,05	5,10	3500	900	60	B	<b>24,85</b>

Izolacijske blazine za izvedbo požarno odpornih okroglih prezračevalnih kanalov s požarno odpornostjo 30 min.

*Dobavljamo na pakete*

**EN 14303** Oznaka po SIST EN 14303  
MWEN 14303-T2-WS1-CL10

**DOP** Izjava o lastnostih  
T4305 EPCPR

 Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1



## KNAUF INSULATION Izolacijska blazina Fire-teK WM 908 GGA (60 min)

Blagovna skupina **CH**


SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m <sup>2</sup> /paket	pakotov/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
538820	3850340785832		1	2,70	27,00	72,90	5,83	3000	900	80	B	<b>32,20</b>

Izolacijske blazine za izvedbo požarno odpornih okroglih prezračevalnih kanalov s požarno odpornostjo 60 min.

*Dobavljamo na pakete*

**EN 14303** Oznaka po SIST EN 14303  
MWEN 14303-T2-WS1-CL10

**DOP** Izjava o lastnostih  
T4305 EPCPR

 Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1



# TEHNIČNE IZOLACIJE – POWER-TEK Rešitve za izolacijo v industriji



with ECOSE

## KNAUF INSULATION Plošča za visoke temperature Power-teK BD 680 (stara oznaka HTB 680)

Blagovna skupina CH

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m <sup>2</sup> /paket	paketov/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
511051	3850340781438	5012062024622	12	7,20	20,00	144,00	2,88	1000	600	20	A	<b>4,22</b>
2419117	3838905000187	5012062024639	12	7,20	14,00	100,80	3,02	1000	600	30	A	<b>6,34</b>
2419286	3838905206534	5012062024646	6	3,60	18,00	64,80	3,24	1000	600	50	A	<b>10,56</b>
456011	3850340774256	3850340774256	3	1,80	16,00	28,80	2,88	1000	600	100	B	<b>21,08</b>
634589		5012062024622	12	7,20				1000	600	20	B	<b>4,22</b>
634590		5012062024639	12	7,20				1000	600	30	B	<b>6,34</b>
634591		5012062024646	6	3,60				1000	600	50	B	<b>10,56</b>

Uporabljamo jo za izdelavo požarno odpornih konstrukcij, z mejno temperaturo uporabe 680 °C.



Oznaka po SIST EN 14303  
MW-EN 14303-T5-ST(+)-680-WS1-CL10



Izjava o lastnostih  
T4305 BPCPR



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1

Dobavljamo na pakete  
do debeline 50 mm



with ECOSE

## KNAUF INSULATION Plošča za visoke temperature Power-teK BD 700 (stara oznaka HTB 700)

Blagovna skupina CH

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m <sup>2</sup> /paket	paketov/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
544336	5012061965872		12	7,20	20,00	144,00	2,88	1000	600	20	S	<b>5,21</b>
2426385	3838905686312		8	4,80	20,00	96,00	2,88	1000	600	30	S	<b>7,81</b>
2422543	3838905502414		6	3,60	16,00	57,60	2,88	1000	600	50	B	<b>13,02</b>
426378	3850340769252		2	1,20	26,00	31,20	3,12	1000	600	100	S	<b>26,03</b>

Uporabljamo jo za izdelavo požarno odpornih konstrukcij, z mejno temperaturo uporabe 700 °C.



Oznaka po SIST EN 14303  
MW-EN 14303-T5-ST(+)-700-WS1-CL10



Izjava o lastnostih  
T4305 CPCPR



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1

Dobavljamo na palete



## KNAUF INSULATION Plošča za visoke temperature Power-teK BD 775

Blagovna skupina CH

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m <sup>2</sup> /paket	paketov/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
286461	3850340762932		6	3,60	18,00	64,80	3,24	1000	600	50	B	<b>13,11</b>
286462	3850340762949		2	1,20	26,00	31,20	3,12	1000	600	100	S	<b>26,22</b>

Power-tek BD 775 so plošče iz kamene volne visoke gostote in imajo dobro mehansko odpornost. Uporabljajo se za mehansko obremenjene dele, kjer je zahtevana visoka temperaturna obstojnost do največ 450°C.



Oznaka po SIST EN 14303  
MW-EN 14303: T5-ST(+)-450-CS(10)50-WS1



Izjava o lastnostih  
T4309 YPCPR



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1

Dobavljamo na palete

# TEHNIČNE IZOLACIJE – POWER-TEK Rešitve za izolacijo v industriji



## KNAUF INSULATION Blazina na merkur pletivu Power-teK WM 640 GGN (stara oznaka WM 640 GG)

Blagovna skupina **CH**

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m <sup>2</sup> /paket	paketo/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
288055		3850340763137	2	5,50	21,00	115,50	4,62	5500	500	40	B	<b>9,47</b>
433427		3850340769993	2	4,00	21,00	84,00	4,20	4000	500	50	A	<b>11,16</b>
415165		3850340768279	2	3,50	21,00	73,50	4,41	3500	500	60	B	<b>12,85</b>
415150		3850340768224	2	3,00	21,00	63,00	5,04	3000	500	80	A	<b>16,23</b>
288056		3850340763144	2	2,50	21,00	52,50	5,25	2500	500	100	A	<b>19,44</b>

Uporabljamo jo za zaščito klima prezračevalnih kanalov, dimnikov, hranilnikov, kotlov, cevi ipd. Mejna temperatura uporabe je 640°C.



Oznaka po SIST EN 14303  
MW-EN 14303-T2-ST(+)-640-WS1-CL10



Izjava o lastnostih  
T4305 EPCPR



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1

Dobavljamo na pakete



## KNAUF INSULATION Blazina na merkur pletivu Power-teK WM 660 GGN (stara oznaka WM 660 GG)

Blagovna skupina **CH**

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m <sup>2</sup> /paket	paketo/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
462425		3850340774911	2	5,00	21,00	105,00	4,20	5000	500	40	S	<b>10,90</b>
266747		3850340761140	2	4,00	21,00	84,00	4,20	4000	500	50	B	<b>12,93</b>
266748		3850340761171	2	3,00	21,00	63,00	3,78	3000	500	60	S	<b>14,97</b>
266749		3850340761195	2	2,50	21,00	52,50	4,20	2500	500	80	S	<b>19,02</b>
266750		3850340761201	2	2,00	21,00	42,00	4,20	2000	500	100	S	<b>22,99</b>

Uporabljamo jo za zaščito dimnikov, hranilnikov, kotlov, cevi ipd. Mejna temperatura uporabe je 660°C.



Oznaka po SIST EN 14303  
MW-EN 14303-T2-ST(+)-660-WS1-CL10



Izjava o lastnostih  
T4305 FPCPR



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1

Dobavljamo na palete



## KNAUF INSULATION Lamelna blazina Power-teK LM 450 ALU

Blagovna skupina **CH**

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m <sup>2</sup> /paket	paketo/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
616493		5012062008851	1	8,00	15,00	120,00	3,60	8000	1000	30	B	<b>6,66</b>
616563		5012062008929	1	6,00	15,00	90,00	3,60	6000	1000	40	B	<b>8,04</b>
616564		5012062008936	1	5,00	15,00	75,00	3,75	5000	1000	50	B	<b>9,48</b>
616567		5012062008943	1	4,00	15,00	60,00	3,60	4000	1000	60	B	<b>10,87</b>
616571		5012062008950	1	3,00	15,00	45,00	3,60	3000	1000	80	B	<b>13,69</b>
616573		5012062008967	1	2,50	15,00	37,50	3,75	2500	1000	100	B	<b>16,46</b>

Izolacijska blazina izdelana iz lamel kamene volne in se uporabljajo v industriji in v procesnem strojništvu.



Oznaka po SIST EN 14303  
MW-EN 14303-T4-ST(+)-450-WS1-MV2-CL10



Izjava o lastnostih  
T4305 HPCPR



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1

Dobavljamo na palete



# TEHNIČNE IZOLACIJE – POWER-TEK Rešitve za izolacijo v industriji



## KNAUF INSULATION Lamelna blazina Power-teK LM 550 ALU

Blagovna skupina CH

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m <sup>2</sup> /paket	paketo/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
448491	3850340770869		1	8,00	15,00	120,00	3,60	8000	1000	30	B	<b>8,57</b>
425670	5012061904994		1	6,00	15,00	90,00	3,60	6000	1000	40	S	<b>10,33</b>
448493	3850340770876		1	5,00	15,00	75,00	3,75	5000	1000	50	B	<b>12,19</b>
435819	3850340769085		1	4,00	15,00	60,00	3,60	4000	1000	60	S	<b>13,99</b>
597472	5012061989410		1	3,00	15,00	45,00	3,60	3000	1000	80	S	<b>17,61</b>
499671	3850340779541					28,80	2,88	2400	1000	100	S	<b>21,15</b>

Izolacijska blazina izdelana iz lamel kamene volne in se uporablja v industriji in v procesnem strojništvu.



Oznaka po SIST EN 14303  
MWEN 14303-T4-ST(+J550-CS(10)10-WS1-MV2-CL10



Izjava o lastnostih  
T4305 IPCPR



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1

Dobavljamo na palete

## KNAUF INSULATION Naviti cevak Power-teK PS 680 (nekaširani) (stara oznaka IPS 680)

Blagovna skupina CH



notranji premer cevaka (mm)	navitni premer (jeklene valjane cevi) DN	za cev col	šifra	debelina stene 20 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 30 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 40 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 50 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 60 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 80 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	šifra	debelina stene 100 mm EUR/m	število kosov v pakirni enoti	razred razpoložljivosti
15	8	1/4	243279	<b>2,45</b>	48																			
18	10	3/8	243282	<b>2,48</b>	42	243284	<b>3,17</b>	25																
22	15	1/2	243286	<b>2,53</b>	36	243288	<b>3,29</b>	20	243289	<b>4,42</b>	13	243290	<b>6,89</b>	9	243291	<b>9,08</b>	6							
28	20	3/4	243294	<b>2,59</b>	30	243296	<b>3,43</b>	20	243297	<b>4,72</b>	12	243298	<b>7,09</b>	9	243299	<b>9,22</b>	6							
35	25	1	243304	<b>3,04</b>	25	243306	<b>3,58</b>	16	243307	<b>5,21</b>	9	243308	<b>7,30</b>	8	243309	<b>9,36</b>	5	454390	<b>14,76</b>	4				
42	32	1 1/4	243314	<b>3,17</b>	18	243316	<b>3,80</b>	12	243317	<b>5,34</b>	9	243318	<b>7,54</b>	6	243319	<b>9,50</b>	5	454634	<b>14,84</b>	1	243323	<b>20,28</b>	1	
48	40	1 1/2	243325	<b>3,31</b>	16	243327	<b>4,07</b>	10	243328	<b>5,70</b>	9	243329	<b>7,72</b>	6	243330	<b>9,63</b>	4	454636	<b>14,98</b>	1	243334	<b>20,35</b>	1	
54			243336	<b>3,45</b>	14	243338	<b>4,31</b>	8	243339	<b>6,04</b>	8	243340	<b>7,94</b>	5	243341	<b>10,27</b>	4	454639	<b>16,46</b>	1	243345	<b>22,77</b>	1	
60	50	2	233347	<b>3,50</b>	12	731449	<b>4,42</b>	9	243350	<b>6,27</b>	6	243351	<b>8,02</b>	5	243352	<b>10,77</b>	4	454644	<b>17,68</b>	1	243356	<b>24,44</b>	1	
70			323919	<b>4,07</b>	11	323921	<b>4,86</b>	9	323922	<b>7,23</b>	5	323923	<b>8,65</b>	4	323924	<b>11,14</b>	4	323926	<b>17,82</b>	1	323928	<b>24,50</b>	1	
76	65	2 1/2	243369	<b>4,20</b>	9	243371	<b>5,07</b>	7	731447	<b>7,44</b>	5	243373	<b>9,08</b>	4	454397	<b>11,35</b>	4	454649	<b>17,87</b>	1	243378	<b>24,58</b>	1	
89	80	3	243380	<b>4,69</b>	9	731443	<b>5,56</b>	5	243383	<b>7,85</b>	4	454399	<b>9,71</b>	4	454650	<b>12,17</b>	1	454652	<b>19,25</b>	1	243389	<b>26,34</b>	1	
102	90	3 1/2	243391	<b>6,33</b>	4	243393	<b>6,98</b>	4	454400	<b>8,20</b>	4	454653	<b>10,63</b>	1	454654	<b>14,82</b>	1	243398	<b>22,60</b>	1	243400	<b>30,40</b>	1	
108		3 3/4	243402	<b>6,89</b>	4	243404	<b>7,30</b>	4	454401	<b>9,18</b>	4	454656	<b>12,06</b>	1	454657	<b>15,36</b>	1	243409	<b>22,94</b>	1	243411	<b>30,53</b>	1	
114	100	4				454444	<b>7,45</b>	4	454414	<b>9,28</b>	4	454659	<b>12,27</b>	1	454660	<b>15,64</b>	1	243420	<b>23,65</b>	1	243422	<b>31,65</b>	1	
133	114	4 1/2				323931	<b>8,05</b>	4	323932	<b>9,76</b>	1	323933	<b>12,97</b>	1	323934	<b>16,84</b>	1	323936	<b>25,49</b>	1	323938	<b>34,14</b>	1	
140	125	5				454663	<b>8,81</b>	1	454664	<b>10,51</b>	1	454665	<b>13,85</b>	1	243428	<b>17,77</b>	1	243430	<b>26,49</b>	1	243432	<b>35,21</b>	1	
159						454667	<b>9,28</b>	1	454668	<b>11,23</b>	1	243437	<b>14,74</b>	1	243438	<b>18,71</b>	1	243440	<b>27,52</b>	1	243442	<b>36,30</b>	1	
168	150	6										243447	<b>15,85</b>	1	243448	<b>19,44</b>	1	243450	<b>27,98</b>	1	243452	<b>36,54</b>	1	
194	175	7										243457	<b>17,72</b>	1	243458	<b>22,14</b>	1	243460	<b>30,92</b>	1	243462	<b>39,71</b>	1	
219	200	8										243466	<b>19,37</b>	1	243467	<b>24,33</b>	1	243469	<b>35,11</b>	1	243471	<b>44,35</b>	1	
245		9										323152	<b>21,91</b>	1	323153	<b>25,14</b>	1	323155	<b>35,96</b>	1	323157	<b>46,79</b>	1	
273	250	10										323161	<b>24,19</b>	1	323162	<b>27,23</b>	1	323164	<b>37,77</b>	1	323166	<b>48,28</b>	1	
324	300											323177	<b>26,48</b>	1	323178	<b>29,31</b>	1	323180	<b>39,57</b>	1	323182	<b>50,94</b>	1	

Dolžina cevakov je 1200 mm.

Uporabljamo ga za toplotno, zvočno in protipožarno izolacijo okroglih cevi do DN 300.



Oznaka po SIST EN 14303  
MWEN 14303-T8-ST(+J680-WS1-CL10 zunanji premer < 150 mm  
MWEN 14303-T9-ST(+J680-WS1-CL10 zunanji premer ≥ 150 mm



Izjava o lastnostih  
T4305 JPCPR



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1

Dobavljamo na pakete

S (velja za vse dimenzije)



## KNAUF INSULATION **Nevezana volna Power-teK LW STD** (stara oznaka LW)

Blagovna skupina **CH**

SAP šifra	EAN koda vreča	kg/vreča	kosov/paket	vreč/paleta	razred razpoložljivosti	CENA EUR/vreča (brez DDV)
630151	5012062020860	10		40	B	<b>14,81</b>
2428763	3838905732620	10	1		B	<b>14,81</b>

Uporabljamo jo za zaščito različnih konstrukcij, hranilnikov in instalacij kot so cevovodi, kolena, loki in dimniki in takrat, ko je oteženo delo z drugimi vrstami izolacije.

*Dobavljamo na pakete*



Oznaka po SIST EN 14706  
MW-EN 14706: ST(+) 660°C



Odziv na ogenj  
po SIST EN 13501-1: A1



Izjava o lastnostih  
T4309 XPCPR

## DODATNI MATERIALI • KAŠIRNI MATERIALI ZA KAMENO VOLNO



### Aluminijasti lepilni trak

Blagovna skupina **LD**

SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	rol/paket	m/rola	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
2420918	3838905314765	45000	50	24	45	S	<b>13,04</b>

*Dobavljamo na role*



### Zobata gladilka

Blagovna skupina **GZ**

SAP šifra	EAN koda kos	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
2420914	3838905314154	B	<b>34,56</b>

*Dobavljamo na kos*



### Nož za rezanje izolacije

Blagovna skupina **GZ**

SAP šifra	EAN koda kos	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
2421837	9002824447994	A	<b>20,41</b>

*Dobavljamo na kos*



### Orodje za nameščanje stropnih lamel CLT-C1 Thermal

Blagovna skupina **GZ**

SAP šifra	EAN koda kos	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
550043	383001140635	B	<b>79,50</b>

*Dobavljamo na kos*

## KAŠIRNI MATERIALI za kaširanje na kameno volno

	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
Beli stekleni voal (GVN)	<b>1,45</b>
Črni stekleni voal (GVB; VBS)	<b>1,89</b>
Aluminijasta folija (AluR)	<b>1,58</b>

# URBANSCAPE® IZDELKI ZA ZELENE STREHE



**URBANSCAPE®**  
Green Roll (HTC GR)



**URBANSCAPE®**  
drenažni sistem Drainmat



**URBANSCAPE®**  
Drenažni sistem z vodnim zalogovnikom



**URBANSCAPE®**  
Vegatacijska preproga Sedum mix



**URBANSCAPE®**  
Protikoreninska membrana



**URBANSCAPE®**  
Geotekstil



**URBANSCAPE®**  
ALU profil 6/9-120  
ALU VOGALNI PROFIL-6/9-UN



**URBANSCAPE®**  
Revizijski jašek





# URBANSCAPE® IZDELKI ZA ZELENE STREHE



## URBANSCAPE® Večnamenski sloj Green Roll (HTC GR)

Blagovna skupina **NG**

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	m <sup>2</sup> /paket	paketov/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
420647	3838905784926	6,00	24,00	144,00	5,76	6000	1000	20	B	<b>6,20</b>
420646	3838905784919	3,00	24,00	72,00	2,88	3000	1000	40	B	<b>9,30</b>

Večnamenski sloj Green Roll (HTC GR) je lahka plast za zelene strehe, ki zagotavlja izvrstno sposobnost zadrževanja vode in rast rastlin.

[Dobavljamo na pakete](#)



## URBANSCAPE® Drenažni sistem Drainmat

Blagovna skupina **NG**

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	m <sup>2</sup> /paket	paketov/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	m <sup>3</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
492719	5012061920314	35	2	70	3,38	35000	1000	20	B	<b>8,40</b>

Drenažni sistem Drainmat deluje kot drenažni, zaščitni in ločevalni sloj.

[Dobavljamo na pakete](#)



## URBANSCAPE® Drenažni sistem z vodnim zalogovnikom

Blagovna skupina **NG**

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	m <sup>2</sup> /paket	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
428616	5012061888119	2,22	2020	1100	25	B	<b>8,60</b>

Drenažni sistem z vodnim zalogovnikom deluje kot drenažni, zaščitni in ločevalni sloj s kapaciteto zadrževanja vode 11,8 l/m<sup>2</sup>.

[Dobavljamo na pakete](#)



# URBANSCAPE® IZDELKI ZA ZELENE STREHE



## URBANSCAPE® Vegetacijska preproga Sedum mix

Blagovna skupina **NG**

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	m <sup>2</sup> /paket	m <sup>2</sup> /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV) količine do 25 m <sup>2</sup>	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV) količine nad 26 m <sup>2</sup>
463083	5012061940381	1,20	50,00	1200	1000	20-40	S	<b>32,00</b>	<b>22,00</b>

Vegetacijska preproga Urbanscape® Sedum-mix vsebuje osem do dvanajst vrst rastlin primernih za strešno ozelenitev.

*Dobavljamo na m<sup>2</sup>*



## URBANSCAPE® Protikoreninska membrana

Blagovna skupina **NG**

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
587919	5012061979947	po dogovoru	6000		B	<b>2,50</b>

Urbanscape® protikoreninska membrana za preprečevanje prodiranja korenin v strešno konstrukcijo.

*Dobavljamo na m<sup>2</sup>*



## URBANSCAPE® Geotekstil 300 REC

Blagovna skupina **NG**

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
723725	5056376645685		2000		B	<b>2,10</b>

Urbanscape® ločilni filc, ki služi kot ločilni sloj med drenažo in hidroizolacijsko membrano.

*Dobavljamo na m<sup>2</sup>*



## URBANSCAPE® Geotekstil 110g

Blagovna skupina **NG**

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/m <sup>2</sup> (brez DDV)
660314	5012062040189	po dogovoru	2000		B	<b>1,30</b>

Urbanscape® ločilni filc, ki služi kot ločilni sloj med drenažo in hidroizolacijsko membrano.

*Dobavljamo na m<sup>2</sup>*



## URBANSCAPE® GALV PROFIL 8/10

Blagovna skupina **NG**

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	dolžina (mm)	višina (mm)	širina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
715440	5056376638458	2 × 2000		80 (100)	B	<b>53,64</b>

Urbanscape® PROFIL za separacijo vegetacije in sloja prodca.

*Dobavljamo na kos*

# URBANSCAPE® IZDELKI ZA ZELENE STREHE



Urbanscape® ALU vogalni profil

## URBANSCAPE® GALV VOGALNI PROFIL 8/10

Blagovna skupina **NG**

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	dolžina (mm)	višina (mm)	širina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
715441	5056376638465	2 × 500		80 (100)	B	<b>24,14</b>

*Dobavljamo na kos*



Urbanscape® Revizijski jašek.

## URBANSCAPE® Revizijski jašek

Blagovna skupina **NG**

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	dolžina (mm)	širina (mm)	višina (mm)	razred razpoložljivosti	CENA EUR/kos (brez DDV)
499155	5012061923384	300	300	100	B	<b>54,89</b>

*Dobavljamo na kos*

# SPLOŠNI POGOJI PRODAJE, DOBAVE IN PLAČIL

## NAROČANJE

Naročila se sprejemajo v pisni obliki, poslana preko faksa, e-maila ali preko EDI. **Naročilo mora vsebovati:**

- jasno izražene podatke o naročniku in oznako/številko naročila,
- jasno opredelitev naročenega izdelka (ime oziroma koda izdelka),
- količino in dogovorjeno ceno izdelka, oziroma oznako naše ponudbe,
- v kolikor gre za dostavo na objekt tudi točen naslov in telefonsko številko kontaktne osebe, želeni datum dostave, ter definiranje dodatnih doplačljivih storitev.

V primeru, da je bilo naročilo posredovano na dela prosti dan, se za dan prejema naročila smatra prvi delovni dan.

Dobava ob sobotah, nedeljah ali praznikih se organizira v skladu z dogovorom in je predmet posebnih doplačil. Za detajle povprašajte našo službo podpore kupcem (CS).

Zgoraj definirana pravila veljajo za celotno področje Slovenije.

## NAROČANJE IZDELKOV RAZLIČNIH KATEGORIJ DOBAVLJIVOSTI

V primeru, da kupec na enem naročilu naroča več izdelkov, ki imajo različno kategorijo dobavljalnosti, se blago dobavi v skladu z najdaljšim dobavnim rokom.

## ČASOVNI OKVIR DOBAVE

Dobava se vrši na dan, ki je razviden iz potrditve naročila. Dobavo je po dogovoru mogoče izvesti v:

- dopoldanskem času – do 12. ure oz.
- popoldanskem času – od 12. do 17. ure.

## MINIMALNA KOLIČINA ZA DOBAVO

Kamena volna	1 paleta
Steklena volna	1 paleta
Večslojne izolacijske plošče Tektalan	1 paleta

Brezplačna dobava se izvede tudi za manjša naročila, če vrednost naročila presega znesek 400,00 EUR.

V primeru naročil manjšega volumna oziroma vrednosti bomo na računu obračunali transportni dodatek v znesku 30,00 EUR.

Paketi in role se v primeru projektna dobave izjemoma lahko naročijo (v kombinaciji s polnimi paletami).

Za detajle povprašajte našo službo podpore kupcem (CS).

## DODATNE DOBAVNE STORITVE

V dogovoru s kupcem lahko skupaj s prevozniki organiziramo raztovor paletiziranega blaga. Stroški dodatne storitve znašajo:

Solo kamion (40 m <sup>3</sup> )	– raztovor 70,00 EUR
Jumbo kamion (80 m <sup>3</sup> )	– raztovor 140,00 EUR

## SPLOŠNI POGOJI PRODAJE, DOBAVE IN PLAČILA

### I. Splošno - Področje veljavnosti

1. Dobava blaga in storitev bomo izvršili izključno po Splošnih pogojih poslovanja, kakor so opredeljeni v nadaljevanju. Ti pogoji veljajo tudi za vse bodoče transakcije med pogodbenima strankama brez obveznosti izrecnega sklicevanja nanje. Splošni pogoji poslovanja veljajo tudi za kasnejše sklenjene pogodbe, tudi če se v njih izrecno ne sklicujemo nanje in tudi, če dobavo blaga ali storitev za naročnika opravimo brez omejitve ali pridržkov od polnem poznavanju standardnih pogojev naročnika, ki so v nasprotju z našimi Splošnimi pogoji poslovanja oziroma od njih odstopajo.
2. Naročnik je v celoti seznanjen z našimi Splošnimi pogoji poslovanja na podlagi naših cenikov, e-poštnih sporočil in spletnih publikacij.

### II. Ponudba in sklenitev pogodbe, izpolnitve

1. Ponudbe, ki jih posredujemo naročniku, niso obvezujoče. Obvezujočo ponudbo pomeni le naročilo. Sprejem take ponudbe je naša odločitev, bodisi s potrditvijo naročila ali z izvršitvijo naročenih dobav ali storitev brez pridržkov in omejitev.
2. Tehnični podatki in opisi, ki jih vsebujejo informacije o naših proizvodih ali reklamni material in listi s tehničnimi podatki, informacije in podatki, ki jih zagotovi proizvajalec ali njegovi sodelavci ne pomenijo garancije za lastnosti, kakovost ali trajnost blaga, ki je predmet naših dobav, razen če take informacije in podatki niso dogovorjeni s posebno pogodbo kot je 459. člena Obligacijskega zakonika v nadaljevanju OZ.
3. Ugotovljene uporabe, kakor jih določa evropska direktiva REACH, ki veljajo za blago, ne pomenijo lastnosti blaga, dogovorjene s pogodbo, niti oblike uporabe po pogodbi.
4. Če je blago prodano na podlagi vzorca, se razume, da je tak vzorec zgolj opis ustreznih tehnične skladnosti z vzorcem, nikakor pa ne pomeni garancije ali jamstva za lastnosti ali trajnost blaga, ki je predmet naših dobav.
5. Tehnično podporo nudimo po svojih najboljših zmogljivostih. Vsi morebitni podatki in informacije, ki jih posredujemo o primernosti in uporabi našega blaga kupca ne odvezujejo obveznosti pregleda in preskušanja blaga glede njegove primernosti za predvideni namen uporabe.

### III. Cene, pogoji plačila in zamuda pri plačilu

1. Cene, dogovorjene ob sklenitvi pogodbe, še posebej cene, navedene v naročilu in/ali potrditvi naročila, so veljavne cene. Če cene niso bile izrecno določene, veljajo cene, ki so bile veljavne v času sklenitve pogodbe ali cene iz našega cenika. Cene so izračunane na podlagi prostornine, tež in količin, ki jih sami določimo, razen če naročnik temu nasprotuje v trenutku prejema blaga.
2. K tem cenam (neto cene v naročilu) je treba prišteti še trenutno veljavni davek na dodano vrednost na dan dobave in - kjer je to posebej dogovorjeno - stroške prevoznega zavarovanja. V primeru dobav izven Slovenije se k cenam dodajo še posebne davkatne in stroški, ki nastanejo v drugih državah. Končni znesek je končni znesek računa (vklj. z DDV).
3. Pridržujemo si pravico do razumljivega usklajevanja cen v primeru sprememb stroškov po sklenitvi pogodbe zaradi dogovora o plačilih po kolektivni pogodbi, povečanja cen dobaviteljev ali nihanj menjalnih tečajev. Obvestilo o takih spremembah cen bo dano najkasneje štiri tedne pred stopanjem novih cen v veljavo. Če naročnik v pisni obliki ne ugovarja novim cenam v enem tednu od obvestila, se razume, da so nove cene sprejete. To pa ne velja, če je bila dogovorjena fiksna cena.
4. Naše izdelke je potrebno plačati z avansom, ali v dogovorjenem roku, ki začne teči z dnem izstavitve računa ob ustreznem zavarovanju plačil. Po poteku roka za plačilo, navedenega v računu, je naročnik v zamudi skladno s 1. odst. 299. člena OZ. V primeru, da smo kupcem odobrili popust, se znesek popusta računa na podlagi končnega zneska na računu (vklj. z DDV) zmanjšane za pavšalni stroške prevoza v višini 8 %, stroški prevoznega zavarovanja, če je bilo blago zavarovano na prevozu, in - v primeru dobav izven Slovenije - morebitnih drugih stroškov, ki nastanejo v drugi državi.
5. Naročnik si pravico do poravnave naših terjatev s pobolom le, če so njegove terjatve do nas nesporne priznane z naše strani. Naročnik sme prav tako uveljavljati pridržno pravico, če njegove terjatve do nas izhajajo iz istega pogodbenega razmerja.
6. Če naročnik pravočasno ne izvrši plačila po računih, ne upošteva roka plačila, ali če se njegov finančni položaj po sklenitvi pogodbe poslabša, če po sklenitvi pogodbe dobimo slabe informacije o naročniku, ki sprožijo dvome o njegovi solventnosti ali kreditni sposobnosti, smo upravičeni do skrajšanja zapadlosti računov in plačilo in razglasitve preostalega naročnikovega dolga v plačilo takoj, v nasprotju s pogodbo pa zahtevati predplačilo za vse naslednje dobave ali izstavitev plačilne garancije, ali takojšnje plačilo vseh naših terjatev takoj po dobavi, ki izhajajo iz istega pravnega razmerja. To še posebej velja, če naročnik preneha z izvrševanjem plačil, če čeki, ki jih izda, nimajo kritja, če zoper naročnikovo premoženje teče ali je bil uveden insolvenčni postopek ali če je bila uvedba takega postopka zavrnjena zaradi pomanjkanja premoženja.

### IV. Datumi dobav in plačila, zamuda izpolnitve

1. Datumi dobav so le približni, če niso bili izrecno v pisni obliki dogovorjeni fiksni datumi za izvršitev transakcij. Dobavne roke sporočamo s pridržkom, da naročnik izpolni svoje obveznosti sodelovanja po pogodbi.
2. Če se zgodi, da nismo izpolnili dogovorjenih dobavnih rokov po naši krivdi, ima naročnik pravico odstopiti od pogodbe po dodatnem roku najmanj 15 delovnih dni, ki ga odobri naročnik, in če tudi v tem roku nismo uspeli izvršiti dobave. Odstop od pogodbe mora biti v pisni obliki. Dobave ob sobotah so možne le na podlagi posebnega dogovora in proti plačilu dodatnih stroškov.
3. Razume se, da smo v zamudi z dobavo le po poteku razumnega dodatnega roka najmanj 15 delovnih dni, ki ga odobri naročnik. V primerih višje sile in drugih nepredvidenih izjemnih okoliščin, za katere nismo odgovorni, kot so npr. motnje v proizvodnji in prekinitve zaradi požara, poplav ali podobnih dogodkov, napake v proizvodni opremi in strojih, pozne dobave ali izpad dobav s strani naših dobaviteljev, prekinitve proizvodnje zaradi pomanjkanja surovin, energije ali delovne sile, stavke, izpriza, težave pri nabavi prevoznih sredstev, motnje v prometu ali uradne intervencije, smo - v obsegu, v katerem zgoraj imenovani dogodki preprečujejo pravočasno izpolnitve naših obveznosti - upravičeni do odloga dobave blaga in/ali storitev za obdobje trajanja takih okoliščin z dodatkom razumnega obdobja za ponovni zagon poslovanja. Če je zaradi zgoraj omenjenih izrednih okoliščin zamuda pri dobavi blaga ali storitev večja od enega meseca, smo skupaj z naročnikom upravičeni do odstopa od pogodbe v pisni obliki, in sicer za obseg zamujene dobave, brez pravice do odškodninskih zahtevkov v skladu s tč. VIII 1-5 teh Splošnih pogojev poslovanja.
4. V vseh posameznih primerih neizpolnitve je naša obveznost plačila odškodnine omejena z določili v tč. VIII 1-5.
5. Če se naročniku zdi razumno, smo upravičeni do delne dobave ali opravljanja storitev v dogovorjenih rokih dobave in izpolnitve.
6. Upoštevanje naših obveznosti dobave in izpolnitve je odvisno od pravočasne in pravilne izpolnitve obveznosti s strani naročnika. Pridržujemo si pravico do zagovora s sklicevanjem na neizpolnitve pogodbe.
7. Stroške, katerih plačilo se zahteva od nas zaradi zastoja/izpada v proizvodnji ali manipulacije povrnemo le, če so zakoniti, in le do zneska stroškov prevoza za dobave, na katere se nanašajo.
8. Če je naročnik v zamudi z odpoklicem oziroma prevzemom blaga ali storitev, ali če je odgovoren za zamudo pri odpremi ali izročitvi blaga, imamo brez vpliva na morebitne druge zahtevke pravico zahtevati plačilo pavšalnega zneska v višini običajnih lokalnih cen skladiščenja blaga, ne glede na to, ali je blago skladiščeno v naših skladiščih ali skladiščih tretjih oseb. Dokazno breme, da je odškodnina nižja oziroma da ni dolžan plačati odškodnine, je na strani naročnika.



# SPLOŠNI POGOJI PRODAJE, DOBAVE IN PLAČIL

- MW** simbol za mineralno volno  
**SIST EN 13162** številka evropskega standarda  
**T** simbol za deklarirani razred tolerance debeline  
**DS(TH)** simbol za deklarirano vrednost dimenzijske stabilnosti pri določeni temperaturi in relativni vlažnosti  
**TR** simbol za deklarirano stopnjo natezne trdnosti pravokotno na ravnino plošče  
**WS** simbol za deklarirano stopnjo vodovpojnosti po kratkotrajni delni potopitvi  
**MU** simbol za deklarirano vrednost faktorja upora difuzne paroprepustnosti  
**CP** simbol za deklarirano stopnjo stisljivosti  
**CS(10)** simbol za deklarirano stopnjo nazivne tlačne trdnosti  
**PL(5)** simbol za deklarirano stopnjo točkovne obremenitve za deformacijo velikosti 5 mm  
**AF** simbol za deklarirano stopnjo upornosti zračnemu toku



-  **Oznaka po SIST EN 13162**
-  **EC certifikat o skladnosti**
-  **Izjava o lastnostih**
-  **Deklarirana toplotna prevodnost**
-  **Odziv na ogenj**
-  **Upor zračnemu toku**
-  **Navzemanje vode**
-  **Razplastna trdnost**
-  **Tlačna trdnost**
-  **Nazivna stopnja stisljivosti**
-  **Površinska masa**
-  **Visoka toplotna izolativnost materiala**
-  **Visoka ognjeodpornost materiala**
-  **Visoka paroprepustnost materiala**
-  **Zvočna izolativnost**
-  **Okolju in zdravju prijazni izdelki**
-  **Prihranek energije in denarja**



## ZDRAVJE IN EKOLOGIJA

Podjetje Knauf Insulation je eden največjih svetovnih proizvajalcev izolacijskih materialov. Na 37 proizvodnih lokacijah, z več kot 5.500 zaposlenimi in več kot 60-letno tradicijo, proizvajamo izolacijske materiale iz kamene volne, steklene volne in lesne volne ter tako trgu nudimo celovite izolacijske rešitve. Vgradnja plošč KNAUF INSULATION omogoča zdravo in prijetno bivanje, saj njihove lastnosti izboljšujejo mikroklimo v prostoru ter hkrati zagotavljajo odlično toplotno, zvočno in protipožarno izolacijo. Z vgradnjo izolacijskih materialov KNAUF INSULATION povečujemo energetske učinkovitost stavb in prispevamo k manjšemu obremenjevanju okolja.

**KNAUF INSULATION, d.o.o., Škofja Loka**  
**Trata 32, 4220 Škofja Loka, Slovenija**

**Telefon**  
+386 (0)4 51 14 000

**E-mail**  
prodaja.slovenia@knaufinsulation.com

[www.knaufinsulation.si](http://www.knaufinsulation.si)

**KNAUFINSULATION**