



Cenik izolacij za gradbeništvo in tehnične izolacije

- Kamena volna Knauf Insulation
- Steklena volna Knauf Insulation
- Večslojne izolacijske plošče Tektalan®
- Dodatni materiali za kompletiranje sistemov

KNAUF INSULATION

je mednarodna družba, ki združuje več kot 30 tovarn izolacijskih materialov po Evropi in Ameriki. V svojih številnih tovarnah Knauf Insulation proizvaja kameno volno, stekleno volno, lesno volno ter EPS in XPS.

Škofjeloška tovarna za proizvodnjo kamene volne, je med največjimi tovarnimi korporacije Knauf Insulation in je s svojo 50-letno tradicijo jamstvo za kvaliteto izdelkov in tržni pristop tudi v prihodnje.



CELOVITE IZOLACIJSKE REŠITVE












Knauf Insulation, d.o.o. Škofja Loka je poznan kot ponudnik izolacijskih materialov iz kamene volne. Pred kratkim pa smo trgu predstavili tudi novo generacijo izolacij iz steklene volne proizvedeno po postopku ECOSE® Technology. Na ta način lahko kupcem ponudimo celovite izolacijske rešitve ob uporabi najkvalitetnejših izolacijskim 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 – znak Blue Angel in Indoor Air Comfort.

V konstrukcijah z velikimi obremenitvami in prisotnostjo vlage lahko uporabimo XPS Polyfoam, tam, kjer pa želimo, da je izolacija protipožarna, toplotna in zvočna ter, da ne potrebuje dodatne obdelave, pa priporočamo večslojne izolacijske plošče Tektalan®. Vsi naši produkti imajo CE znak ter druge certifikate, ki dokazujejo skladnost materialov s kakovostnimi ter zdravstveno higienskimi standardi.



Tabela uporabnosti za kameno volno, stekleno volno in XPS Knauf Insulation ter večslojne izolacijske plošče Tektalan® v gradbeništvu

Gradbeni element	Opis konstrukcije	Največja dovoljena toplotna prehodnost U_{max} (W/m ² K)	Minimalna debelina toplotne izolacije (mm)	Priporočena debelina toplotne izolacije (mm)	Predviden izdelek				Osnovna funkcija izolacije T – toplotna Z – zvočna P – požarna	
					Kamena volna Knauf Insulation	Steklena volna Knauf Insulation	Polyfoam Knauf Insulation	Večslojne izolacijske plošče Tektalan®		
	Poševna streha – mansarda	Izolacija med špirovci; med škarniki; med podkonstrukcijo obloge*	0,20	180	250	Knauf Insulation TRIO-035 Knauf Insulation DP-3 Knauf Insulation DP-5	Knauf Insulation Unifit 039 Knauf Insulation Unifit 035 Knauf Insulation Classic 040*			TZP
	Strop proti neogrevanemu podstrešju	Izolacija na zadnji plošči – med legami (pohodno) ali prosto (nepohodno)	0,20	200	250	Knauf Insulation DP-3 Knauf Insulation DF	Knauf Insulation Classic 044 Knauf Insulation Classic 040			TP
	Zunanje stene – prezračevana fasada	Izolacija na zunanji steni med različnimi podkonstrukcijami ti. obešenih fasad	0,28	120	120 do 160	Knauf Insulation FPL Knauf Insulation FPL-035 Knauf Insulation FP	Knauf Insulation TP 435 B			TP
	Zunanje stene – kontaktna fasada	Izolacija na zunanji steni po sistemu kontaktnih fasad	0,28	120	120 do 160	Knauf Insulation FPPL Knauf Insulation PTP-035 Knauf Insulation FPPT	Ultragrip SE (za podzidek)			TP
	Medetažna konstrukcija	Izolacija na AB plošči pod cementnim estrihom; pod talnimi ploščami*; med legami**	0,90	40	50	Knauf Insulation TP Knauf Insulation TPS Knauf Insulation TPST* Knauf Insulation DP-3**	Knauf Insulation Classic 040**			Z
	Tla na terenu	Izolacija na AB plošči pod cementnim estrihom	0,30	50	80 do 100	Knauf Insulation TPS Knauf Insulation TPST Knauf Insulation DF	Polyfoam C-350 SE Polyfoam C-350 LJ Polyfoam C-500 LJ			TZ
	Stene med ogrevanimi prostori	Izolacija v sistemu lahkih predelnih sten	0,90	40	50 do 100	Knauf Insulation DP-3 Knauf Insulation DP-5 Knauf Insulation DP-8	Knauf Insulation TP 115 Knauf Insulation TI 140 W			PZ
	Zunanje stene – izolacija iz notranje strani	Izolacija v sistemu stenske obloge na notranji strani	0,28	120	120	Knauf Insulation DP-3 Knauf Insulation DP-5	Knauf Insulation TP 115 Knauf Insulation TI 140 W			T
	Strop v neogrevani kleti	Izolacija dodatno na stropu kleti po suhomontažnem sistemu; po mokrem sistemu*	0,35	60	80	Knauf Insulation DP-3 Knauf Insulation FPPL*	Knauf Insulation TP 115 Knauf Insulation TI 140W		Tektalan® A2–SD Tektalan® A2–E–31	TZP
	Ravna streha	Izolacija v sistemu zatesnjene ravne strehe	0,20	200	250	Knauf Insulation DDP Knauf Insulation DDP-G Knauf Insulation DDP-RT Knauf Insulation DDP-S				TZP
	Strop v garaži	Izolacija dodatno na betonskem stropu	0,35	75	100				Tektalan® A2–SD Tektalan® A2–E–31	TZP

Opombe

- U_{max} je predpisan v novem Pravilniku o učinkoviti 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.**

Cene in uporabe izolacijskih izdelkov iz kamene volne **KNAUF**INSULATION

Izolacija iz kamene volne – gradbeništvo – poševne strehe, stropi, predelne stene



KNAUF INSULATION Večnamenska plošča DP-3

dosedanji naziv TERVOL® DP-3




SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2419367	3838905209313	3838905209313	16	9,60	20,00	192,00	5,76	1000	600	30	1,25
2419371	3838905209368	3838905209368	12	7,20	20,00	144,00	5,76	1000	600	40	1,67
2419375	3838905209566	3838905209566	10	6,00	20,00	120,00	6,00	1000	600	50	2,03
2419380	3838905209689	3838905209689	9	5,40	20,00	108,00	6,48	1000	600	60	2,39
2419382	3838905209788	3838905209788	6	3,60	20,00	72,00	5,76	1000	600	80	3,23
2419386	3838905209917	3838905209917	5	3,00	20,00	60,00	6,00	1000	600	100	4,06
2419391	3838905209993	3838905209993	4	2,40	20,00	48,00	5,76	1000	600	120	4,77
2419398	3838905210104	3838905210104	4	2,40	16,00	38,40	5,38	1000	600	140	5,62
2419397	3838905210197	3838905210197	3	1,80	20,00	36,00	5,40	1000	600	150	5,96
2419403	3838905210241	3838905210241	3	1,80	20,00	36,00	5,76	1000	600	160	6,38
2419404	3838905210319	3838905210319	3	1,80	20,00	36,00	6,48	1000	600	180*	7,29
2420560	3838905282408	3838905282408	2	1,20	24,00	28,80	5,76	1000	600	200*	8,11
2419368		3838905209306	16	9,60				1000	600	30	1,25
2419373		3838905209344	12	7,20				1000	600	40	1,67
2419374		3838905209542	10	6,00				1000	600	50	2,03
2419379		3838905209641	9	5,40				1000	600	60	2,39
2419384		3838905209771	6	3,60				1000	600	80	3,23
2419385		3838905209894	5	3,00				1000	600	100	4,06
2419390		3838905209986	4	2,40				1000	600	120	4,77
2419394		3838905210098	4	2,40				1000	600	140	5,62
2419396		3838905210180	3	1,80				1000	600	150	5,96
2419400		3838905210227	3	1,80				1000	600	160	6,38
2419402		3838905210302	3	1,80				1000	600	180*	7,29
2420273		3838905272355	2	1,20				1000	600	200*	8,11

Uporabljam jo za zaščito konstrukcij, kjer 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.

 Oznaka po SIST EN 13162:
MW-EN 13162-T5-DS-(TH)-WS-AF5

 EC certifikat o skladnosti:
K1-0751-CPD-091.0-01-01

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

 Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

 Upor zračnemu toku
 $r > 5 \text{ kPa.s/m}^2$

* Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS).

Izolacija iz kamene volne – gradbeništvo – poševne strehe, stropi, predelne stene



KNAUF INSULATION Večnamenska plošča DP-5

dosedanji naziv TERVOL® DP-5



SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2442215	3838905759689		16	9,60	20,00	192,00	5,76	1000	600	30	1,80
2442182	3838905759566		12	7,20	20,00	144,00	5,76	1000	600	40	2,39
2442192	3838905760951		10	6,00	20,00	120,00	6,00	1000	600	50	2,84
2442188	3838905759580		9	5,40	20,00	108,00	6,48	1000	600	60	3,41
2442189	3838905759443		6	3,60	20,00	72,00	5,76	1000	600	80	4,54
2442185	3838905759467		5	3,00	20,00	60,00	6,00	1000	600	100	5,68
2442193	3838905759474		4	2,40	20,00	48,00	5,76	1000	600	120	6,81
2442200	3838905759603		3	1,80	24,00	43,20	6,05	1000	600	140	7,95
2442196	3838905759528		3	1,80	20,00	36,00	5,76	1000	600	160	9,08
2442195	3838905759511		3	1,80	20,00	36,00	6,48	1000	600	180*	10,22
2442212	3838905759658		2	1,20	24,00	28,80	5,76	1000	600	200*	11,36
2442204		3838905759641	16	9,60				1000	600	30	1,80
2442190		3838905759559	12	7,20				1000	600	40	2,39
2442181		3838905759498	10	6,00				1000	600	50	2,84
2442184		3838905759573	9	5,40				1000	600	60	3,41
2442187		3838905759450	6	3,60				1000	600	80	4,54
2442183		3838905759481	5	3,00				1000	600	100	5,68
2442201		3838905759610	4	2,40				1000	600	120	6,81
2442198		3838905759542	3	1,80				1000	600	140	7,95
2442197		3838905759535	3	1,80				1000	600	160	9,08
2442213		3838905759665	3	1,80				1000	600	180*	10,22
2442214		3838905759672	2	1,20				1000	600	200*	11,36

Uporabljamo jo za:

- akustične strope,
- predelne stene,
- poševne prezračevane strehe ipd.


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

Po naročilu izdelujemo tudi plošče s širino 625 mm.

 Oznaka po SIST EN 13162: MW-EN 13162-T5-DS-(TH)-WS-AF10

 EC certifikat o skladnosti: K1-0751-CPD-091.0-01-01

 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 $r > 10$ kPa.s/m²

* Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS).

Izolacija iz kamene volne – gradbeništvo – poševne strehe




KNAUF INSULATION Plošča za poševne strehe TRIO-035

dosedanji naziv TERVOL® TRIO 035





SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2420512		3838905279439	5	3,00				1000	600	100*	6,76
2420042		3838905259530	4	2,40				1000	600	120*	7,74
2420513		3838905279446	4	2,40				1000	600	140	8,98
2419670		3838905240002	3	1,80				1000	600	160	10,28
2420043		3838905259547	3	1,80				1000	600	180*	11,58
2420044		3838905259554	2	1,20				1000	600	200*	12,88

Uporabljamo jo za toplotno in zvočno izoliranje med špirovci.

 Oznaka po SIST EN 13162:
MW-EN 13162-T5-DS(TH)-WS-AF10

 EC certifikat o skladnosti:
K1-0751-CPD-091.0-01-01

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

 Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

 Upor zračnemu toku
 $r > 10 \text{ kPa.s/m}^2$

* Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS).

Izolacija iz kamene volne – gradbeništvo – stropi, predelne stene



KNAUF INSULATION Večnamenska plošča DP-8

dosedanji naziv TERVOL® DP-8




Uporabljam jo za:

- izvedbo dekorativno akustičnih stropov,
- stenskih oblog,
- predelnih sten in
- tam, kjer izolacija ni tlačno obremenjena.


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

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2420033	3838905259400	3838905259400	14	8,40	12,00	100,80	3,02	1000	600	30	2,67
2420040	3838905259417	3838905259417	10	6,00	14,00	84,00	3,36	1000	600	40*	3,57
2420504	3838905279224	3838905279224	8	4,80	12,00	57,60	2,88	1000	600	50	4,38
2420502	3838905279200	3838905279200	7	4,20	12,00	50,40	3,02	1000	600	60*	5,25
2420505	3838905279231	3838905279231	5	3,00	12,00	36,00	2,88	1000	600	80	7,04
2419490	3838905213457	3838905213457	4	2,40	12,00	28,80	2,88	1000	600	100	8,74
2420487		3838905278968	14	8,40				1000	600	30	2,67
2420483		3838905278975	10	6,00				1000	600	40*	3,57
2419484		3838905213075	8	4,80				1000	600	50	4,38
2420491		3838905278982	7	4,20				1000	600	60*	5,25
2420489		3838905279002	5	3,00				1000	600	80	7,04
2420485		3838905278951	4	2,40				1000	600	100	8,74

 Oznaka po SIST EN 13162: MW-EN 13162-T5-DS(TH)-WS-AF15

 EC certifikat o skladnosti: K1-0751-CPD-091.0-01-01

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

 Odziv na ogenj po SIST EN 13501-1: A1

 Upor zračnemu toku $r > 15 \text{ kPa.s/m}^2$

* Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS).

Izolacija iz kamene volne – gradbeništvo – prezračevane fasade



KNAUF INSULATION Plošča za prezračevane fasade FPL (GVB)

dosedanji naziv TERVOL® FP-L



SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2418840		3838905185051	12	7,20				1000	600	40**	2,23
2418841		3838905185068	10	6,00				1000	600	50	2,65
2418842		3838905185075	9	5,40				1000	600	60**	3,17
2418846		3838905185150	6	3,60				1000	600	80	4,23
2420386		3838905275127	5	3,00				1000	600	100	5,29
2418849		3838905185280	4	2,40				1000	600	120	6,34
2418855		3838905185303	3	1,80				1000	600	140**	7,40

Uporabljamo jo za izvedbo prezračevanih in neprezračevanih (sendvič) fasad, ne glede na število etaž.


** Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS). Velja tudi za vse kaširane izdelke.

Plošča je lahko dodatno kaširana s črnim steklenim voalom.

 Oznaka po SIST EN 13162: MW-EN 13162-T5-DS(TH)-TR1-WS-MU1-AF5

 EC certifikat o skladnosti: K1-0751-CPD-091.0-01-01

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

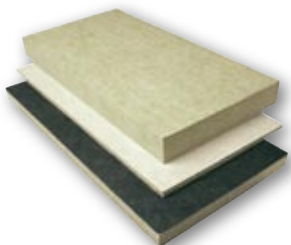
 Odziv na ogenj po SIST EN 13501-1: A1

 Navzemanje vode $W_p < 1$ kg/m²

 Razplastna trdnost $\sigma_{rt} \geq 1$ kPa

KNAUF INSULATION Plošča za prezračevane fasade FPL-035 (GVB, GVN)

dosedanji naziv TERVOL® FP-L 035



SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2442216		3838905759696	12	7,20				1000	600	40**	2,50
2442227		3838905759801	10	6,00				1000	600	50	3,01
2442218		3838905759719	9	5,40				1000	600	60**	3,58
2442219		3838905759726	6	3,60				1000	600	80	4,77
2442220		3838905759733	5	3,00				1000	600	100	5,96
2442223		3838905759764	4	2,40				1000	600	120	7,16
2442225		3838905759788	3	1,80				1000	600	140**	8,35

Uporabljamo jo za izvedbo prezračevanih in neprezračevanih (sendvič) fasad, ne glede na število etaž.


** Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS). Velja tudi za vse kaširane izdelke.

Plošča je lahko dodatno kaširana s belim ali s črnim steklenim voalom.

 Oznaka po SIST EN 13162: MW-EN 13162-T5-DS(TH)-TR1-WS-MU1-AF10

 EC certifikat o skladnosti: K1-0751-CPD-091.0-01-01

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

 Odziv na ogenj po SIST EN 13501-1: A1

 Navzemanje vode $W_p < 1$ kg/m²

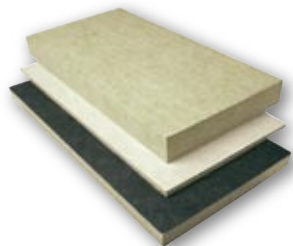
 Razplastna trdnost $\sigma_{rt} \geq 1$ kPa

Izolacija iz kamene volne – gradbeništvo – prezračevane fasade



KNAUF INSULATION Plošča za prezračevane fasade FP (GVB, GVN)

dosedanji naziv TERVOL® FP (GS, GW)




SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2420492		3838905279033	12	7,20				1000	600	40**	3,46
2420493		3838905279040	10	6,00				1000	600	50**	4,32
2418856		3838905185327	8	4,80				1000	600	60**	5,22
2418854		3838905185341	6	3,60				1000	600	80**	6,87
2420490		3838905279026	5	3,00				1000	600	100**	8,63
2420031		3838905259387	4	2,40				1000	600	120**	10,33
2420032		3838905259394	3	1,80				1000	600	140**	12,04

Uporabljamo jo za izvedbo prezračevanih in neprezračevanih (sendvič) fasad, ne glede na število etaž. Zaradi višje gostote imajo plošče odlične akustične in protipožarne lastnosti.


Plošča je lahko dodatno kaširana z belim ali s črnim steklenim voalom.

** Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS). Velja tudi za vse kaširane izdelke.

 Oznaka po SIST EN 13162: MW-EN 13162-T5-DS-(TH)-TR5-WS-MU1

 EC certifikat o skladnosti: K1-0751-CPD-091.0-01-01

 Deklarirana toplotna prevodnost po SIST EN 12667: $\lambda_{10} = 0,035 \text{ W/mK}$

 Odziv na ogenj po SIST EN 13501-1: A1

 Navzemanje vode $W_p < 1 \text{ kg/m}^2$

 Razplastna trdnost $\sigma_{r1t} \geq 5 \text{ kPa}$

Izolacija iz kamene volne – gradbeništvo – kontaktne fasade



KNAUF INSULATION Plošča za kontaktne fasade PTP-035



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

Plošče še posebej priporočamo za sanacije starih objektov.

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2433313	8581760107472	8581760107472	6	2,88	15,00	43,20	2,59	1200	400	60	7,80
2433315	8581760107519	8581760107519	4	1,92	20,00	38,40	3,07	1200	400	80	10,40
2433312	8581760107458	8581760107458	4	1,92	15,00	28,80	2,88	1200	400	100	13,00
2433314	8581760107496	8581760107496	3	1,44	15,00	21,60	2,59	1200	400	120	15,60
2433316	8581760107533	8581760107533	3	1,44	15,00	21,60	3,02	1200	400	140	18,20
2433317	8581760107557	8581760107557	2	0,96	20,00	19,20	3,07	1200	400	160	20,80
2433318	8581760107571	8581760107571	2	0,96	15,00	14,40	2,59	1200	400	180	23,40
2436426	8581760113244	8581760113244	2	0,96	15,00	14,40	2,88	1200	400	200	26,00

Oznaka po SIST EN 13162: MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU3,5

EC certifikat o skladnosti: K1-0751-CPD-146.0-01-02/09

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

Odziv na ogenj po SIST EN 13501-1: A1

Razplastna trdnost $\sigma_{rt} \geq 10$ kPa

KNAUF INSULATION Plošče za obdelavo detajlov pri fasadnih sistemih FPPT



Uporabljamo jo za toplotno izolacijo okenskih špalet in ostalih toplotnih mostov.

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2420495		3838905279149	12	7,20				1000	600	20	2,79
2420497		3838905279156	8	4,80				1000	600	30	4,17
2420498		3838905279163	6	3,60				1000	600	40	5,46
2420499		3838905279170	5	3,00				1000	600	50	6,82

Oznaka po SIST EN 13162: MW-EN 13162-T5-DS(TH)-TR15-WS-MU1,6

EC certifikat o skladnosti: K1-0751-CPD-091.0-01-01

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

Odziv na ogenj po SIST EN 13501-1: A1

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

Izolacija iz kamene volne – gradbeništvo – kontaktne fasade



KNAUF INSULATION Lamela za kontaktne fasade FPPL

dosedanji naziv TERVOL® FP-PL



SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2420521	3838905279583		14	3,36	12,00	40,32	1,61	1200	200	40*	7,03
2420522	3838905279590		12	2,88	12,00	34,56	1,73	1200	200	50	7,88
2420523	3838905279606		12	2,88	9,00	25,92	1,56	1200	200	60	8,69
2420524	3838905279613		8	1,92	12,00	23,04	1,84	1200	200	80	11,07
2420517	3838905279545		6	1,44	12,00	17,28	1,73	1200	200	100	13,45
2420518	3838905279552		4	0,96	15,00	14,40	1,73	1200	200	120	15,72
2420520	3838905279569		4	0,96	12,00	11,52	1,61	1200	200	140	18,32
2423105	3838905518798		4	0,96	12,00	11,52	1,84	1200	200	150	20,18
2420519	3838905279576		4	0,96	12,00	11,52	1,84	1200	200	160	21,31
2420714	3838905289810		4	0,96	9,00	8,64	1,56	1200	200	180*	24,25
2420716	3838905289827		4	0,96	9,00	8,64	1,73	1200	200	200	27,07
2420720	3838905289834		4	0,96	9,00	8,64	1,90	1200	200	220*	29,67
2421033	3838905326768		2	0,48	15,00	7,20	1,73	1200	200	240*	32,39
2420511		3838905279392	14	3,36				1200	200	40*	7,03
2420508		3838905279408	12	2,88				1200	200	50	7,88
2420514		3838905279415	12	2,88				1200	200	60	8,69
2420515		3838905279422	8	1,92				1200	200	80	11,07
2420507		3838905279354	6	1,44				1200	200	100	13,45
2420509		3838905279361	4	0,96				1200	200	120	15,72
2420510		3838905279378	4	0,96				1200	200	140	18,32
2420506		3838905279385	4	0,96				1200	200	160	21,31

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

Zaradi pravokotne orientacije vlaken ima lamela visoko razplastno trdnost, zato jo v osnovi ni potrebno pritrjevati.

Oznaka po SIST EN 13162: MW-EN 13162-T5-DS(TH)-TR80-WS-MU1,2

EC certifikat o skladnosti: K1-0751-CPD-091.0-01-01

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

Odziv na ogenj po SIST EN 13501-1: A1

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

* Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS).

Izolacija iz kamene volne – gradbeništvo – podi




KNAUF INSULATION Talna plošča TP

dosedanji naziv TERVOL® TP





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


SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2418820	3838905184726	3838905184726	16	9,60	14,00	134,40	2,69	1000	600	20	2,32
2420038	3838905259424	3838905259424	12	7,20	16,00	115,20	2,88	1000	600	25*	2,91
2418823	3838905184788	3838905184788	10	6,00	16,00	96,00	2,88	1000	600	30	3,48
2418826	3838905184818	3838905184818	8	4,80	14,00	67,20	2,69	1000	600	40	4,65
2418831	3838905184887	3838905184887	6	3,60	16,00	57,60	2,88	1000	600	50	5,82
2418818		3838905184719	16	9,60				1000	600	20	2,32
2418819		3838905184733	12	7,20				1000	600	25*	2,91
2418822		3838905184764	10	6,00				1000	600	30	3,48
2418825		3838905184801	8	4,80				1000	600	40	4,65
2418829		3838905184863	6	3,60				1000	600	50	5,82

 Oznaka po SIST EN 13162: MW-EN 13162-T6-DS(TH)-WS-CP5

 EC certifikat o skladnosti: K1-0751-CPD-091.0-01-01

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

 Odziv na ogenj po SIST EN 13501-1: A1

 Nazivna stopnja stisljivosti CP5

* Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS).

Izolacija iz kamene volne – gradbeništvo – podi



KNAUF INSULATION Talna plošča TPS

dosedanji naziv TERVOL® TP-S



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

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2420037	3838905259448	3838905259448	14	8,40	16,00	134,40	2,69	1000	600	20	2,58
2433378	3838905747945	3838905747945	12	7,20	16,00	115,20	2,88	1000	600	25*	3,23
2433374	3838905747907	3838905747907	10	6,00	16,00	96,00	2,88	1000	600	30	3,87
2433373	3838905747891	3838905747891	8	4,80	16,00	76,80	3,07	1000	600	40	5,16
2433370	3838905747860	3838905747860	6	3,60	16,00	57,60	2,88	1000	600	50	6,45
2418205		3838905156723	14	8,40				1000	600	20	2,58
2433371		3838905747877	12	7,20				1000	600	25*	3,23
2433375		3838905747921	10	6,00				1000	600	30	3,87
2433376		3838905747914	8	4,80				1000	600	40	5,16
2433369		3838905747853	6	3,60				1000	600	50	6,45

Oznaka po SIST EN 13162: MW-EN 13162-T6-DS(TH)-WS-CP3

EC certifikat o skladnosti: K1-0751-CPD-091.0-01-01

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

Odziv na ogenj po SIST EN 13501-1: A1

Nazivna stopnja stisljivosti CP3

* Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS).

Izolacija iz kamene volne – gradbeništvo – podi



KNAUF INSULATION Talna plošča TPST

dosedanji naziv TERVOL® TP-ST



SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2418897		3838905187000	12	7,20				1000	600	22	3,49
2418896		3838905187024	8	4,80				1000	600	32	5,08
2418899		3838905187048	6	3,60				1000	600	42	6,68

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



Oznaka po SIST EN 13162: MW-EN 13162-T6-DS(TH)-WS-CP2



EC certifikat o skladnosti: K1-0751-CPD-091.0-01-01



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



Odziv na ogenj po SIST EN 13501-1: A1



Nazivna stopnja stisljivosti CP2

KNAUF INSULATION Pohodna talna plošča DF

dosedanji naziv TERVOL® DF



SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2426071		3838905679109	4	2,40				1000	600	60*	7,43
2426075		3838905679116	3	1,80				1000	600	80	9,91
2426072		3838905679123	2	1,20				1000	600	100	12,39
2426076		3838905679130	2	1,20				1000	600	120	14,87

* Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS).

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



Oznaka po SIST EN 13162: MW-EN 13162-T6-DS(TH)-CS(10)30-WS



EC certifikat o skladnosti: K1-0751-CPD-091.0-01-01



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



Odziv na ogenj po SIST EN 13501-1: A1

KNAUF INSULATION Robni trak DL

dosedanji naziv TERVOL® DL



SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m/paket	paketov/paleta	m/paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m (brez DDV)
2420516		3838905279453	50	50,00				1000	120	12	0,38

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

Izolacija iz kamene volne – gradbeništvo – ravne strehe



KNAUF INSULATION Plošča za ravne strehe DDP

dosedanji naziv TERVOL® DDP



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

SAP šifra	EAN koda plošče na paleti	EAN koda paket	kosov/paleta	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2435794	9002825008347		80			96,00	2,88	1200	1000	30	po dogovoru
2435757	9002825007913		32			76,80	3,07	1200	2000	40	
2435758	9002825014478		26			62,40	3,12	1200	2000	50	
2435760	9002825014485		22			52,80	3,17	1200	2000	60	
2435765	9002825014522		16			38,40	3,07	1200	2000	80	
2435768	9002825014560		13			31,20	3,12	1200	2000	100	
2435769	9002825014577		11			26,40	3,17	1200	2000	120	
2435770	9002825014584		9			19,20	2,69	1200	2000	140	



Oznaka po SIST EN 13162: MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10) 70-TR15-PL(5)650-WS



EC certifikat o skladnosti: K1-0751-CPD-091.0-01-01



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



Odziv na ogenj po SIST EN 13501-1: A1



Tlačna trdnost $\sigma_{10} \geq 50$ kPa (d < 50mm), $\sigma_{10} \geq 70$ kPa (d > 50mm)

KNAUF INSULATION Podložna plošča za ravne strehe DDP-RT

dosedanji naziv TERVOL® DDP-RT



Uporabljamo jo za sisteme zatesnenih ravnih streh z izkoriščeno ali neizkoriščeno površino. Vgrajuje se vedno kot podložna plošča v kombinaciji s ploščami DDP.

SAP šifra	EAN koda plošče na paleti	EAN koda paket	kosov/paleta	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2435721	9002825014027		22			52,80	3,17	1200	2000	60	po dogovoru
2435726	9002825014065		16			38,40	3,07	1200	2000	80	
2435731	9002825014386		13			31,20	3,12	1200	2000	100	
2435732	9002825007418		11			26,40	3,17	1200	2000	120	
2435736	9002825007494		9			21,60	3,02	1200	2000	140	



Oznaka po SIST EN 13162: MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)50-TR10-PL(5)550-WS



EC certifikat o skladnosti: K1-0751-CPD-091.0-01-01



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



Odziv na ogenj po SIST EN 13501-1: A1



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

Izolacija iz kamene volne – tehnične izolacije

KNAUF INSULATION Plošča za visoke temperature HTB 650

dosedanji naziv TERVOL® BS-9

 Uporabljamo jo za izdelavo požarno odpornih konstrukcij, z mejno temperaturo uporabe 650 °C.	SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m ² (brez DDV)	
	2422608		3838905504494	20	12,00					1000	600	20*	2,14
	2422611		3838905504500	16	9,60					1000	600	30*	3,14
	2422610		3838905504517	10	6,00					1000	600	40*	4,22
	2422609		3838905504524	8	4,80					1000	600	50*	5,29
	2422607		3838905504531	8	4,80					1000	600	60*	6,30
	2422613		3838905504555	5	3,00					1000	600	80*	8,44
	2422615		3838905504579	4	2,40					1000	600	100*	10,52

KNAUF INSULATION Plošča za visoke temperature HTB 680

dosedanji naziv TERVOL® BS-12

 Uporabljamo jo za izdelavo požarno odpornih konstrukcij, z mejno temperaturo uporabe 680 °C.	SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m ² (brez DDV)	
	2422616		3838905504593	20	12,00					1000	600	20	2,64
	2422617		3838905504609	12	7,20					1000	600	30	3,97
	2422618		3838905504616	10	6,00					1000	600	40	5,29
	2422621		3838905504623	6	3,60					1000	600	50	6,62
	2422620		3838905504630	6	3,60					1000	600	60*	7,93
	2422622		3838905504654	5	3,00					1000	600	80*	10,57
	2422624		3838905504678	4	2,40					1000	600	100*	13,21

* Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS).

Izolacija iz kamene volne – tehnične izolacije

KNAUF INSULATION Plošča za visoke temperature HTB 700

dosedanji naziv TERVOL® BS-15

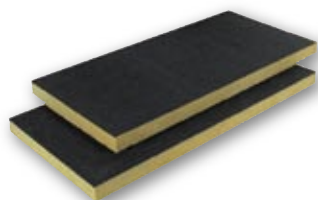


Uporabljamo jo za izdelavo požarno odpornih konstrukcij, z mejno temperaturo uporabe 700 °C.

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2422625		3838905504685	20	12,00				1000	600	20*	3,27
2422626		3838905504692	10	6,00				1000	600	30*	4,89
2422627		3838905504708	8	4,80				1000	600	40*	6,52
2422629		3838905504715	6	3,60				1000	600	50*	8,16
2422628		3838905504722	5	3,00				1000	600	60*	9,78
2422630		3838905504746	4	2,40				1000	600	80*	13,05
2422633		3838905504760	3	1,80				1000	600	100*	16,31

KNAUF INSULATION Akustična plošča KDL 035 GWB

dosedanji naziv TERVOL® DP-GS 5



Uporabljamo jo kot absorpcijski element za dušenje zvoka oziroma kot akustično oblogo. Plošča je enostransko prevlečena s črnim steklenim volnom.

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2442351		3838905760173	12	7,20				1000	600	40	3,58
2442355		3838905760197	10	6,00				1000	600	50	4,08
2442357		3838905760210	8	4,80				1000	600	60*	4,65
2442358		3838905760227	6	3,60				1000	600	80	5,79
2442353		3838905760166	5	3,00				1000	600	100	6,92

KNAUF INSULATION Blazina na merkur pletivu WM 640 GG

dosedanji naziv TERVOL® TDM-80



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

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2421495		3850340395284	1	3,00				6000	500	40	6,42
2420194		3850340505034	1	2,50				5000	500	50*	7,57
2421474		3850340392405	1	2,00				4000	500	60	8,71
2420195		3850340505058	1	1,50				3000	500	80	11,01
2420200		3850340505072	1	1,50				3000	500	100	13,18

* Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS).

Izolacija iz kamene volne – tehnične izolacije

KNAUF INSULATION Blazina na merkur pletivu WM 660 GG

dosedanji naziv TERVOL® TDM-100



SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2418347		3850340502958	1	3,00				6000	500	40*	7,39
2418200		3850340502965	1	2,50				5000	500	50	8,77
2418353		3850340502972	1	2,00				4000	500	60*	10,16
2418354		3850340516719	1	1,50				3000	500	80*	12,90
2418352		3850340503009	1	1,50				3000	500	100*	15,59

* Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS).

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

KNAUF INSULATION Lamelna blazina LMF 10 AluR

dosedanji naziv TERVOL® LAM-ALU

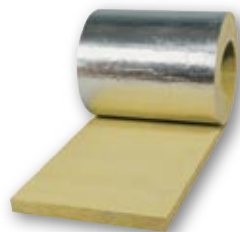


SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2419683		3838905241580	1	8,00				8000	1000	20	3,49
2419694		3838905241764	1	8,00				8000	1000	30	4,43
2419700		3838905241894	1	6,00				6000	1000	40	5,35
2419704		3838905241993	1	5,00				5000	1000	50	6,31
2420358		3838905274588	1	4,00				4000	1000	60	7,23
2419708		3838905242280	1	3,00				3000	1000	80	9,11
2419713		3838905242334	1	2,50				2500	1000	100	10,95

Uporabljamo jo za izolacijo cevodov in klima kanalov.
Lamele so nalepljene na ojačano Al folijo.

KNAUF INSULATION Blazina z vertikalnimi vlakni KDR A55 AluR

dosedanji naziv TERVOL® KLIMATERM



SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	EAN koda paket	debelina (mm)	dolžina (mm)	širina (mm)	kosov/paleta	m ² /paket	m ² /paleta	m ³ /paleta	paketov/paleta	CENA EUR/m ² (brez DDV)
			30	po dogovoru	1000					po dogovoru	
			40		1000						
			50		1000						
			60		1000						
			80		1000						
			100		1000						

Dobavlja se v obliki plošč ali rol.
Dolžino izdelka lahko prilagodimo natančnemu obsegu cevi.

Izolacija iz kamene volne – tehnične izolacije

KNAUF INSULATION Cevak PS 600

dosedanji naziv TERVOL® R



notranji premer cevaka mm	Nazivni premer (jeklene valjane cevi) DN	za cev col	debelina stene 20 mm EUR/m	debelina stene 30 mm EUR/m	debelina stene 40 mm EUR/m	debelina stene 50 mm EUR/m	debelina stene 60 mm EUR/m	debelina stene 80 mm EUR/m
15	8	1/4	1,23					
18	10	3/8	1,27	1,94				
21	15	1/2	1,28	2,03	3,03	4,20	6,22	
27	20	3/4	1,40	2,16	3,23	4,43	6,32	
34	25	1	1,63	2,46	3,57	4,78	6,41	10,11
42	32	1 1/4	1,69	2,61	3,66	4,92	6,46	10,17
48	40	1 1/2	1,78	2,79	3,90	5,11	6,60	10,26
60	50	2	2,30	3,03	4,20	5,49	7,38	12,10
70			2,65	3,33	4,53	5,93	7,63	12,20
76	65	2 1/2	2,75	3,47	4,68	6,22	7,77	12,24
89	80	3	3,03	3,81	5,20	6,65	8,34	13,18
100	90	3 1/2	3,39	4,78	5,54	7,28	10,15	15,48
108		3 3/4	3,57	4,92	6,04	8,25	10,51	15,70
114	100	4		5,11	6,25	8,40	10,71	16,19
127				5,40	6,44	8,58	11,21	17,08
133	114	4 1/2		5,69	6,68	8,88	11,53	17,46
140	125	5		6,04	7,19	9,49	12,17	18,14
159				6,36	7,69	10,09	12,82	18,84
168	150	6				10,85	13,31	19,17
194	175	7				12,14	15,16	21,18
219	200	8				13,26	16,67	24,04
245		9				14,71	17,22	24,63
273	250	10				16,57	18,65	25,86

Uporabljamo ga za zaščito cevi.

Dobavni rok in minimalna količina za vse izdelke KNAUF INSULATION Cevak PS 600 se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS).

Izolacija iz kamene volne – tehnične izolacije

KNAUF INSULATION Cevak KPS 041 AluR

dosedanji naziv TERVOL® RA



notranji premer cevaka mm	Nazivni premer (jeklne valjane cevi) DN	za cev col	debelina stene 20 mm EUR/m	debelina stene 30 mm EUR/m	debelina stene 40 mm EUR/m	debelina stene 50 mm EUR/m	debelina stene 60 mm EUR/m	debelina stene 80 mm EUR/m
15	8	1/4	2,04					
18	10	3/8	2,10	2,91				
21	15	1/2	2,12	3,05	4,27	5,06	6,93	
27	20	3/4	2,26	3,30	4,56	5,41	7,03	
34	25	1	2,66	3,73	4,92	6,34	7,27	13,70
42	32	1 1/4	2,80	3,94	5,06	6,53	7,37	13,81
48	40	1 1/2	3,00	4,19	5,35	6,82	7,77	14,44
60	50	2	3,45	4,56	5,89	7,32	7,86	14,54
70			4,22	5,16	6,34	7,96	9,78	14,64
76	65	2 1/2	4,42	5,20	6,63	8,10	9,93	14,70
89	80	3	4,67	5,65	7,17	8,79	10,66	15,19
100	90	3 1/2	5,12	7,17	8,34	10,47	12,97	19,10
108		3 3/4	5,25	7,42	8,60	10,77	13,41	19,37
114	100	4		7,77	8,88	10,99	13,65	19,98
127				8,16	9,07	11,02	14,17	20,73
133	114	4 1/2		8,54	9,28	11,06	14,71	21,49
140	125	5		8,99	9,65	11,69	15,52	22,35
159				9,43	10,02	12,32	16,33	23,20
168	150	6				14,59	17,22	23,70
194	175	7				16,20	19,27	24,20
219	200	8				17,77	20,53	25,84
245		9				19,77	22,28	27,59
273	250	10				22,29	24,14	29,68

Uporabljamo ga za zaščito cevi v primeru, ko je potrebna zaščita pred kondenzacijo.

Cevak KPS 041 AluR je prevlečen z aluminijasto folijo.

Dobavni rok in minimalna količina za vse izdelke KNAUF INSULATION Cevak KPS 041 AluR se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS).

Izolacija iz kamene volne – tehnične izolacije

KNAUF INSULATION Nevezana volna LW

dosedanji naziv TERVOL® S



SAP šifra	EAN koda vreča	kg/vreča	CENA EUR/vreča (brez DDV)
2428763	3838905732620	10,00	7,99

Uporabljam 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.

KNAUF INSULATION Izolacijska vrv za visoke temperature FC A2

dosedanji naziv TERVOL® Z



SAP šifra	EAN koda paket	premer (mm)	dolžina (m)	kosov/paket	CENA EUR/m (brez DDV)
2130389	3838905303899	20	30	1	0,47
2130390	3838905303905	30	30	1	0,60
2420811	3838905303912	40	30	1	0,66
2132706	3838905327062	50	25	1	0,88

Uporablja se za zaščito konstrukcij, hranilnikov in instalacij, kot so cevovodi, kolena, loki, dimniki itd.



Cene in uporabe izolacijskih izdelkov iz steklene volne **KNAUF**INSULATION

Izolacija iz steklene volne – gradbeništvo – poševne strehe



KNAUF INSULATION Filc za poševne strehe UNIFIT 035 (TI 135 U)



- Uporabljamo ga za izoliranje poševnih prezračevanih streh.
- Posebne "I" oznake olajšajo merjenje in rezanje izolacije.

SAP šifra	EAN koda paleta	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2403437	5413031907609	5413031107603	1	10,80	24,00	259,20	15,55	9000	1200	60	4,51
2403439	5413031907807	5413031107832	1	8,40	24,00	201,60	16,13	7000	1200	80	5,37
2403441	5413031907005	5413031107009	1	7,56	24,00	181,44	18,14	6300	1200	100	6,23
2403481	5413031907203	5413031107207	1	6,36	24,00	152,64	18,32	5300	1200	120	7,49
2403483	5413031907401	5413031107405	1	5,40	24,00	129,60	18,14	4500	1200	140	8,73
2403485	5413031907616	5413031107610	1	4,80	24,00	115,20	18,43	4000	1200	160	9,99
2403487	5413031907821	5413031107825	1	4,20	24,00	100,80	18,14	3500	1200	180	11,21
2403489	5413031907029	5413031107023	1	3,84	24,00	92,16	18,43	3200	1200	200	12,47
2346884	5413031898303	5413031828300	1	3,96	18,00	71,28	15,68	3300	1200	220	13,73
2355472	5413031898495	5413031828492	1	3,60	18,00	64,80	15,55	3000	1200	240	14,96

EN 13162 Oznaka po SIST EN 13162: MW-EN 13162-T2-AF7

CE EC certifikat o skladnosti: 0764-CPD-0122

⊕ 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 $r > 7$ kPa.s/m²



KNAUF INSULATION Filc za poševne strehe UNIFIT 039 (TI 140 U)



- Uporabljamo ga za izoliranje poševnih prezračevanih streh.
- Posebne "I" oznake olajšajo merjenje in rezanje izolacije.

SAP šifra	EAN koda paleta	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2401745	5413031906008	5413031106002	1	8,40	24,00	201,60	20,16	7000	1200	100*	4,90
2401746	5413031906206	5413031106224	1	7,20	24,00	172,80	20,74	6000	1200	120*	6,01
2401747	5413031931404	5413031231407	1	6,00	24,00	144,00	20,16	5000	1200	140*	7,02
2403479	5413031906510	5413031106507	1	6,00	24,00	144,00	21,60	5000	1200	150*	7,52
2401748	5413031906602	5413031231605	1	5,40	24,00	129,60	20,74	4500	1200	160*	8,01
2401749	5413031906800	5413031231803	1	4,80	24,00	115,20	20,74	4000	1200	180*	9,02
2401750	5413031906060	5413031232008	1	4,20	24,00	100,80	20,16	3500	1200	200*	10,02
2401751	5413031906268	5413031106255	1	3,96	24,00	95,04	20,91	3300	1200	220*	11,02

EN 13162 Oznaka po SIST EN 13162: MW-EN 13162-T2-AF5

CE EC certifikat o skladnosti: 0764-CPD-0122

⊕ 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 $r > 5$ kPa.s/m²



* Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS).

Izolacija iz steklene volne – gradbeništvo – poševne strehe, stropi



KNAUF INSULATION Večnamenski Filc CLASSIC 040



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


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

SAP šifra	EAN koda paleta	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2401681	5413031920516	5413031120503	2	24,00	24,00	576,00	28,80	10000	1200	50	1,90
2401682	5413031920615	5413031120602	2	18,00	24,00	432,00	25,92	7500	1200	60	2,28
2401684	5413031920813	5413031120800	1	15,00	24,00	360,00	28,80	12500	1200	80	3,03
2401685	5413031921018	5413031121005	1	13,20	24,00	316,80	31,68	11000	1200	100	3,78
2401686	5413031921216	5413031121203	1	10,80	24,00	259,20	31,10	9000	1200	120	4,53
2401687	5413031921414	5413031121401	1	8,40	24,00	201,60	28,22	7000	1200	140	5,29
2401688	5413031921513	5413031121500	1	9,00	24,00	216,00	32,40	7500	1200	150	5,68
2401689	5413031921612	5413031121609	1	7,20	24,00	172,80	27,65	6000	1200	160	6,06
2401691	5413031921827	5413031121807	1	6,60	24,00	158,40	28,51	5500	1200	180	6,79
2401692	5413031922015	5413031122002	1	6,00	24,00	144,00	28,80	5000	1200	200	7,57

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

 EC certifikat o skladnosti: 0764-CPD-0122

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

 Odziv na ogenj po SIST EN 13501-1: A1



with **ECOSE** TECHNOLOGY

Izolacija iz steklene volne – gradbeništvo – stropi



KNAUF INSULATION Večnamenski Filc CLASSIC 044



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

- stropi proti podstrešju,
- tla med legami.

SAP šifra	EAN koda paleta	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2401706	5413031950544	5413031150500	2	24,00	24,00	576,00	28,80	10000	1200	50	1,70
2401707	5413031950643	5413031150609	2	19,20	24,00	460,80	27,65	8000	1200	60*	2,04
2401708	5413031950841	5413031150807	1	15,60	24,00	374,40	29,95	13000	1200	80	2,72
2401709	5413031951046	5413031151040	1	12,60	24,00	302,40	30,24	10500	1200	100	3,39
2401710	5413031951244	5413031151200	1	10,80	24,00	259,20	31,10	9000	1200	120*	4,06
2401711	5413031951442	5413031151408	1	9,00	24,00	216,00	30,24	7500	1200	140	4,73
2401712	5413031951541	5413031151507	1	8,40	24,00	201,60	30,24	7000	1200	150	5,09
2401713	5413031951640	5413031151606	1	7,80	24,00	187,20	29,95	6500	1200	160*	5,42
2401714	5413031951848	5413031151804	1	7,20	24,00	172,80	31,10	6000	1200	180*	6,10
2401715	5413031952043	5413031152047	1	6,36	24,00	152,64	30,53	5300	1200	200*	6,76

Oznaka po SIST EN 13162: MW-EN 13162-T1

EC certifikat o skladnosti: 0764-CPD-0122

Deklarirana toplotna prevodnost po SIST EN 12667: $\lambda_D = 0,044$ W/mK

Odziv na ogenj po SIST EN 13501-1: A1



* Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS).

Izolacija iz steklene volne – gradbeništvo – predelne stene



KNAUF INSULATION Plošča za predelne stene TP 115



Uporabljamo jo za izoliranje:

- predelnih sten,
- stropov.

SAP šifra	EAN koda paleta	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2402752	5413031712401	5413031012402	20	15,63	20,00	312,60	12,50	1250	625	40*	2,12
2304371	5413031712548	5413031012532	16	12,50	20,00	250,00	12,50	1250	625	50*	2,23
2304372	5413031712678	5413031012631	12	9,38	20,00	187,50	11,25	1250	625	60*	3,17
2405215	5413031712852	5413031012839	10	7,81	24,00	187,50	12,50	1250	625	80*	4,35
2405216	5413031712050	5413031012037	8	6,25	24,00	150,00	12,50	1250	625	100*	4,45
2405217	5413031712258	5413031012259	6	4,69	24,00	112,50	11,25	1250	625	120*	6,35
2405218	5413031712456	5413031012457	5	3,91	24,00	93,75	10,94	1250	625	140*	7,52
2405219	5413031712654	5413031012655	5	3,91	24,00	93,75	12,50	1250	625	160*	8,46

Oznaka po SIST EN 13162: MW-EN 13162-T2-AF5

EC certifikat o skladnosti: 0764-CPD-0122

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 $r > 5$ kPa.s/m²



KNAUF INSULATION Fiilc za predelne stene TI 140 W



Uporabljamo ga za izoliranje:

- predelnih sten,
- stropov.

SAP šifra	EAN koda paleta	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2401586	5413031903052	5413031103056	2	18,75	18,00	337,50	16,88	15000	0625	050	2,51
2401588	5413031903076	5413031103070	2	13,75	18,00	247,50	18,56	11000	0625	075	4,01
2401590	5413031903113	5413031103117	2	10,00	18,00	180,00	18,00	08000	0625	100	5,01

Oznaka po SIST EN 13162: MW-EN 13162-T2-AF5

EC certifikat o skladnosti: 0764-CPD-0122

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 $r > 5$ kPa.s/m²

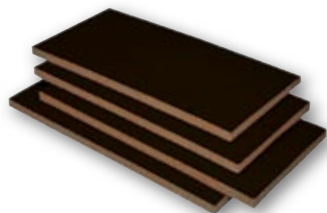


* Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS).

Izolacija iz steklene volne – gradbeništvo – prezračevane fasade




KNAUF INSULATION Plošča za prezračevane fasade TP 435 B




SAP šifra	EAN koda paleta	EAN koda paket	kosov/paket	m ² /paket	paketov/paleta	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2405248	5413031767609	5413031067617	8	6,00	20,00	120,00	7,20	1250	600	60*	4,61
2405249	5413031767807	5413031067815	6	4,50	20,00	90,00	7,20	1250	600	80*	5,90
2405252	5413031767005	5413031067013	5	3,75	20,00	75,00	7,50	1250	600	100*	7,07
2405253	5413031767203	5413031067211	4	3,00	20,00	60,00	7,20	1250	600	120*	8,24
2405254	5413031767418	5413031067440	3	2,25	20,00	45,00	6,30	1250	600	140*	9,81
2405255	5413031767616	5413031067068	3	2,25	20,00	45,00	7,20	1250	600	160*	11,20

Uporabljamo jo za izoliranje prezračevanih fasad.

 Oznaka po SIST EN 13162:
MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF10

 EC certifikat o skladnosti:
0764-CPD-0122

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

 Odziv na ogenj
po SIST EN 13501-1: A1

 Upor zračnemu toku
 $r > 10 \text{ kPa.s/m}^2$



* Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS).

Večslojne izolacijske plošče Tektalan® **Heraklith**®

Večslojne izolacijske plošče Tektalan®

HERAKLITH® PLOŠČE TEKTALAN® A2-SD



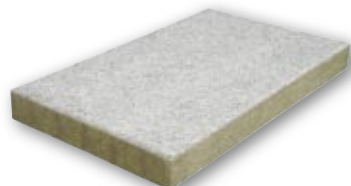
Opažne negorljive večslojne izolacijske plošče z jedrom iz kamene volne.

Namenjene so vgradnji po principu izgubljenega opaža pri betoniranju železobetonskih stropov, lahko tudi sten.

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	kosov/paket	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2426888	9002824697306	22	26,40	1,32	2000	600	50*	16,30
2426890	9002824697337	14	16,80	1,26	2000	600	75*	21,25
2426891	9002824697344	11	13,20	1,32	2000	600	100*	26,50
2426892	9002824697351	8	9,60	1,20	2000	600	125*	31,50
2426896	9002824697375	7	8,40	1,26	2000	600	150*	35,00
2426894	9002824697399	6	7,20	1,26	2000	600	175*	40,00
2432712	9002825000440	5	6,00	1,20	2000	600	200*	53,90

* Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS).

HERAKLITH® PLOŠČE TEKTALAN® A2-E-31



Negorljive večslojne izolacijske zaključne plošče z jedrom iz kamene volne.

Namenjene so vgradnji po principu naknadnega oblaganja stropov, lahko tudi sten. Vidna stran plošč je bele barve (podobna ral 9010), robovi na vseh straneh so posneti.

SAP šifra	EAN koda paketi na paleti	kosov/paket	m ² /paleta	m ³ /paleta	dolžina (mm)	širina (mm)	debelina (mm)	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2427668	9002824712283	22	13,20	0,66	1000	600	50*	20,50
2427160	9002824702376	14	8,40	0,63	1000	600	75*	24,00
2427158	9002824702390	11	6,60	0,66	1000	600	100*	28,50
2428619	9002824730348	8	4,80	0,60	1000	600	125*	32,90
2428621	9002824730362	7	4,20	0,63	1000	600	150*	36,20
2433893	9002824630266	6	3,60	0,63	1000	600	175*	41,60

* Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS).

Večslojne izolacijske plošče Tektalan®

KNAUF INSULATION HERAKLITH® SIDRO ZA PRIBETONIRANJE SPK



SAP šifra	tip	EAN koda paket	dolžina (mm)	za plošče (mm)	CENA EUR/kos (brez DDV)
2416867	SPK 95	9002825000519	95*	50-60	0,28
2416865	SPK 115	9002824000526	115*	60-75	0,29
2416868	SPK 150	9002824000533	150*	100-125	0,36
2422859	SPK 165	9002824511961	165*	125	0,45

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

KNAUF INSULATION HERAKLITH® VIJAK ZA BETON BTW



SAP šifra	tip	EAN koda paket	dolžina (mm)	za plošče (mm)	CENA EUR/kos (brez DDV)
2427674	BTW 75	9002824712313	75*	50	0,40
2427676	BTW 85	9002824712337	85*	60	0,46
2427678	BTW 100	9002824712368	100*	75	0,55
2427681	BTW 125	9002824712382	125*	100	0,69
2427682	BTW 150	9002824712405	150*	125	0,83
2427684	BTW 175	9002824712429	175*	150	0,99

Namenjen je pritrjevanju Heraklith® plošč TEKTALAN® A2-E-31 po principu naknadnega oblaganja stropov, lahko tudi sten. Vijak je bele barve.

* Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS).

LDS materiali ***KNAUF***INSULATION

Dodatni materiali za kompletiranje sistemov

KNAUF INSULATION LDS 0,04



SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	rol/paleta	m ² /rola	m ² /paleta	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2426854	9002824696712	50000	1500	30	75,00	2250,00	1,89

Sekundarna kritina – paropropustna folija
S_d vrednost < 0,04 m

KNAUF INSULATION LDS 2 Silk



SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	rol/paleta	m ² /rola	m ² /paleta	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2404382	5413031043826	50000	1500	20	75,00	1500,00	1,74

Sekundarna kritina – parna ovira
S_d vrednost ≥ 2 m

KNAUF INSULATION LDS 100



SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	rol/paleta	m ² /rola	m ² /paleta	CENA EUR/m ² (brez DDV)
2354957	5413031549571	50000	2000	46	100,00	4600,00	0,82

Parna zapora
S_d vrednost > 100 m

Dodatni materiali za kompletiranje sistemov

KNAUF INSULATION LDS Soliplan



SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	rol/paket	m/rola	rol/paleta	CENA EUR/kos (brez DDV)
2358074	5413031580741	40000	60	8	40,00		26,00

Lepilni trak za lepljenje folij

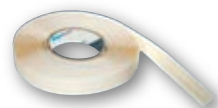
KNAUF INSULATION LDS Solifit



SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	rol/paket	m/rola	rol/paleta	CENA EUR/kos (brez DDV)
2422904	9002824513101	25000	60	10	25		19,20

Lepilni trak na poliesterski osnovi, za lepljenje folij na območju prebojev

KNAUF INSULATION LDS Kleberaube



SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	rol/paket	m/rola	rol/paleta	CENA EUR/kos (brez DDV)
2362090	5413031620904	10000	25	5	10		19,20

Obojestranski lepilni tesnilni trak

ALUMINIJASTI LEPILNI TRAK




SAP šifra	EAN koda	dolžina (mm)	širina (mm)	rol/paket	m/rola	rol/paleta	CENA EUR/kos (brez DDV)
2420918	3838905314765	45000	50	24	45		11,50

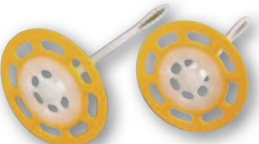
Dodatni materiali

Dodatni materiali za kompletiranje sistemov

PRITRDILO KNAUF INSULATION PP

 Pritrdilno sidro za pritrdjevanje izolacije pri prezračevanih fasadah	SAP šifra	tip	EAN koda paketa	dolžina (mm)	za plošče (mm)	CENA EUR/kos (brez DDV)
	2420896	PP 100	3830010110157	100	40	0,16
	2420904	PP 120	3830010110164	120	60	0,17
	2420897	PP 140	3830010110140	140	80	0,19
	2420899	PP 160	3830010110126	160	100	0,21
	2420900	PP 180	3830010111614	180	120	0,23
	2421655	PP 200	3830010111826	200	140	0,27

PRITRDILO KNAUF INSULATION PSK + P

 Pritrdilno sidro za pritrdjevanje izolacije pri kontaktnih lamelnih fasadah	SAP šifra	tip	EAN koda paketa	dolžina (mm)	za plošče (mm)	CENA EUR/kos (brez DDV)
	2420903	PSK + P 120	3830010111508	120	60	0,56
	2420901	PSK + P 140	3830010111515	140	80	0,57
	2420898	PSK + P 160	3830010111522	160	100	0,61
	2420902	PSK + P 180	3830010111539	180	120	0,64
	2420905	PSK + P 200	3830010111546	200	140	0,67
	2420906	PSK + P 220	3830010111553	220	160	0,72
	2420916	PSK + P 260	3830010111560	260	180-200	0,76
	2420917	PSK + P 300	3830010111577	300	220-240	0,80

PRITRDILO KNAUF INSULATION PSK

 Pritrdilno sidro za pritrdjevanje izolacije pri kontaktnih fasadah	SAP šifra	tip	EAN koda paketa	dolžina (mm)	za plošče (mm)	CENA EUR/kos (brez DDV)
	2422350	PSK 120	3830010111508	120	60	0,45
	2422348	PSK 140	3830010111515	140	80	0,47
	2421793	PSK 160	3830010111522	160	100	0,51
	2422731	PSK 180	3830010111539	180	120	0,54
	2421635	PSK 200	3830010111546	200	140	0,57
	2421632	PSK 220	3830010111553	220	160	0,62
	2442378	PSK 260	3830010111560	260	180-200	0,66

Dodatni materiali za kompletiranje sistemov, orodje, kaširni materiali

PRITRDILO KNAUF INSULATION PZV



Pritrdilno sidro za pritrdjevanje izolacije pri ravnih strehah. Sestavljeno je iz plastičnega tulca in samoreznega vijaka ali vijaka z žeblico.

SAP šifra	tip	EAN koda paketa	dolžina tulca (mm) / dolžina vijaka ali žeblica	za plošče (mm)	CENA EUR/kos (brez DDV)
	PZV 35/60	3830010112427	35/60	50-70	po dogovoru
2442332	PZV 35/90	3830010112434	35/90	50-70	
2442366	PZV 60/60	3830010112304	60/60	70-100	
2442367	PZV 60/90	3830010112311	60/90	70-100	
2442368	PZV 90/60	3830010112328	90/60	110-140	
2442369	PZV 90/90	3830010112335	90/90	110-140	
2442370	PZV 120/60	3830010112342	120/60	140-160	
2442371	PZV 120/90	3830010112359	120/90	140-160	
2442372	PZV 150/60	3830010112366	150/60	170-210	
2442373	PZV 150/90	3830010112373	150/90	170-210	
2442374	PZV 180/60	3830010112380	180/60	200-220	
2442375	PZV 180/90	3830010112397	180/90	200-220	
2442376	PZV 200/60	3830010112403	200/60	220-310	
2442377	PZV 200/90	3830010112410	200/90	220-310	

ZOBATA GLADILKA



SAP šifra	EAN koda	CENA EUR/kos (brez DDV)
2420914	3838905314154	21,50

NOŽ ZA REZANJE IZOLACIJE



SAP šifra	EAN koda	CENA EUR/kos (brez DDV)
2420912	3838905314130	24,50

KAŠIRNI MATERIALI

	CENA EUR/m ² (brez DDV)
Natron papir	0,69
Beli stekleni voal (GVB)	1,06
Črni stekleni voal (GVN)	1,35
Aluminijasta folija (AluR)	1,20

Splošni pogoji prodaje, dobave in plačil

SPLOŠNI POGOJI

Vse naše ponudbe, sprejeta naročila in vse dobave ali opravljene storitve se izvajajo na osnovi splošnih pogojev navedenih v nadaljevanju in sicer tudi takrat, ko to ni posebej navedeno. Vsi dogovori, spremembe in/ali povečanja in/ali zmanjšanja naročil postanejo veljavna takrat, ko jih pisмено potrdimo.

Podatki o dimenzijah in volumskih težah ter ostali podatki v prospektih, cenikih, katalogih in tehnično informativnih risbah predstavljajo samo srednjo vrednost in so zato neobvezujoči vse do takrat, dokler ni sklenjen pismen dogovor. Dobavo izdelka s specifičnimi določenimi lastnostmi za poseben način vgradnje zagotavljamo takrat, kadar takšno kvaliteto tudi pisno potrdimo.

CENE, EMBALIRANJE

Cene v ceniku veljajo fco naloženo v skladišču proizvajalca, razen kadar ni pisno dogovorjeno, da stroški prevoza bremenijo prodajalca. Običajno embalaranje v PVC ovoj je vključeno v ceni, posebne zahteve kupca glede embalaranja bremenijo kupca. Odstranitev embalaže z gradbišča ali skladišča po uporabi ni strošek prodajalca.

Prevozne klavzule se tolmačijo v skladu z določbami splošnih uzanc za blagovni promet. Prodajalec lahko na zahtevo in po pisnih navodilih kupca naroči prevoz tovora na račun in riziko kupca.

Cene izdelkov so določene v ceniku, za izdelke po naročilu pa v pisni ponudbi. Cene v ceniku so neto in ne vključujejo davka na dodano vrednost, rabata in skonta. Veljavna stopnja davka na dodano vrednost na dan dobave bo obračunana na neto cene in na računu prikazana posebej. Veljavnost cen v pisnih ponudbah je 3 mesece. V kolikor kupec podaljša rok dobave preko tega roka po potrjenem naročilu in se med tem spremenijo stroški materiala, energije, dela kot tudi morebitni drugi stroški, veljajo prodajne cene na dan dobave.

Za izdelke, ki so v ceniku označeni z * se dobavni rok in minimalna količina dogovarja s službo podpore kupcem (CSS).

Prodajalec si pridružuje pravice spremembe cen navedenih v katalogu brez predhodnega obvestila.

PLAČILNI POGOJI

Naše izdelke je potrebno plačati z avansom, ali v dogovorjenem roku, ki začne teči z dnevom izstavitve računa ob ustreznem zavarovanju plačil.

Reklamacija dela blaga ne dajejo pravice kupcu, da zadrži plačilo za nereklamirani del blaga. V primeru kasnitve plačila za prejšnje dobave sme prodajalec za novo naročilo ali neizdobavljene proizvode zahtevati plačilo vnaprej ali ustrezno zavarovanje plačila. Kupec lahko poravna svoje obveznosti z vnaprejšnjim zavarovanjem plačila z bančno garancijo, akreditivom ali avalirano menico.

Za zamudo pri plačilu kupnine, ki se šteje od valutnega roka do odobritve prodajalčevega žiro računa, bo prodajalec zaračunal zakonske zamudne obresti, ki jih je kupec dolžan plačati v 8 (osmih) dneh po izstavitvi obračuna.

Pri zavarovanju plačila z avaliranimi menicami, katerih dospelost je daljša kot rok plačila, prodajalec kupcu znesek dolga poveča za obresti v višini zakonskih zamudnih obresti.

ROKI DOBAVE, ODPREMA IN KOLIČINE

Standardni izdelki

Potrudili se bomo, da bomo blago dobavili v najkrajšem možnem časovnem okviru ter da se bomo držali dobavnih rokov.

Rok dobave začne teči z dnevom pisne potrditve naročila. Z najavo odpreme se dobavni roki ne spreminjajo več, razen v primeru višje sile. Kupec, ki blago prevzame sam, ga lahko prevzame šele po prejemu obvestila o najavi odpreme.

Iz pogojev proizvodnje in prevoza si pri enkratnih dobavah pridružujemo pravico do povečanja ali zmanjšanja naročene količine do 5%.

Dobava se vrši na dan, ki je razviden iz potrditve naročila.

Dobavni čas je po dogovoru mogoče izvesti v:
dopoldanskem času – do 12 ure oziroma
popoldanskem času – od 12 do 17 ure.

Nestandardni izdelki in standardni izdelki iz cenika označeni z *

Dobavni rok in minimalna količina se dogovorita s službo podpore kupcem (CSS).

Minimalna količina za dobavo

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

Dodatne dobavne storitve

V dogovoru s kupcem lahko skupaj s prevozniki organiziramo raztovor paletiziranega blaga.

Stroški dodatne storitve znašajo:

Solo kamion	(40 m ³) – raztovor na tla – 55,00 EUR
Jumbo kamion	(80 m ³) – raztovor na tla – 75,00 EUR
Jumbo kamion	(80 m ³) – raztovor na objekt (dvigalo višine 12 m) – 80,00 EUR
Jumbo kamion	(80 m ³) – raztovor na objekt (dvigalo višine 18-25 m) – 90,00 EUR

KVALITETA PROIZVODOV IN REKLAMACIJE

Kvaliteta proizvodov mora odgovarjati tehnični dokumentaciji ali predpisom ustreznega standarda. Vse reklamacije na kvaliteto je kupec dolžan dati pisno in to v roku 8 (osem) dni od dneva izstavitve računa. Reklamacijam, ki morajo biti javljene pisno, mora kupec priložiti reklamacijski zapisnik in omogočiti prodajalcu tudi ogled reklamiranega blaga v najmanj 10 dneh po predloženi reklamaciji.

Količinski prevzem blaga opravi prejemnik ob prisotnosti prevoznika in za morebitne količinske napake bremeni prevoznika. S potrditvijo dobavnice namreč prevoznik potrdi tudi količinski prevzem in nepoškodovanost blaga ob prevzemu.

Vse reklamacije se rešujejo v skladu z določili Zakona o obligacijskih razmerjih.

Prodajalec ne nosi odgovornosti za nepravilno skladiščen ali vgrajen material.

PRAVICA DO LASTNIŠTVA

Prodajalec si do popolnega plačila kupnine pridružuje lastninsko pravico na dobavljenem blagu. V primeru vgradnje ali montaže naših izdelkov z drugimi izdelki si pridružujemo lastninsko pravico tudi na delu teh izdelkov ali na sorazmernem delu novega izdelka.

RAZREŠITEV SPOROV

Za vse morebitne spore je pristojno sodišče v kraju prodajalca.

- 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
- Z** simbol za deklarirano vrednost upora difuzne paroprepustnosti



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

KNAUFINSULATION

varčujmo z energijo, zdaj!

ZDRAVJE IN EKOLOGIJA

Podjetje Knauf Insulation je eden največjih svetovnih proizvajalcev izolacijskih materialov. Na več kot 30 proizvodnih lokacijah, z več kot 5000 zaposlenimi in 50-letno tradicijo, proizvajamo izolacijske materiale iz kamene volne, steklene volne, lesne volne in XPS-a 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 5114 000

Faks +386 (0)4 5114 210

E-mail prodaja.slovenia@knaufinsulation.com

www.knaufinsulation.si