



Cenník SK

september 2009

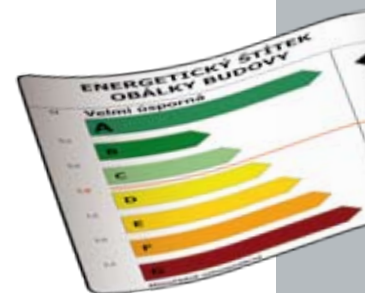
Cenník

Platnosť od 1. 9. 2009

Konverzný kurz 30,1260 SKK/EUR

Obsah

Obsah	2
Ponuka produktov pre rôzne spôsoby aplikácií a typy budov	3
Použitie výrobkov pre konštrukcie	4
ECOSE® Technology	6
 šikmé strechy	8
 vnútorné steny	10
 stropné podhlády a stropy	13
 podlahy	14
 vonkajšie steny (fasády)	16
 ploché strechy	21
 viacúčelové	24
 technické izolácie	25
Základné obchodné podmienky	31
Základné údaje o balení, skladovaní a manipulácii	32
Energetický štítok	33
Technické špecifikácie	34
Región Knauf Insulation východná Európa	35



Izolácie Knauf Insulation

ponuka produktov pre rôzne spôsoby aplikácií a typy budov

Správna aplikácia výrobkov z minerálnych vlákien Knauf Insulation dokáže znížiť spotrebu energie a náklady až o celú polovicu pôvodných nákladov. Izolačné materiály Knauf Insulation dávajú objektom vyšší štandard z hľadiska požiarnej bezpečnosti a z pohľadu stavebnej akustiky.

Knauf Insulation prináša na trh široké spektrum výrobkov zo sklenených a kamenných minerálnych vlákien. Primárne majú minerálne vláknité výrobky Knauf Insulation tepelne technické vlastnosti. Výrazným spôsobom odstraňujú tepelné straty objektov a predovšetkým prispievajú k významnému zníženiu energetickej náročnosti objektov. Ďalej sú ich prednosťou požiarne technické vlastnosti, ktoré dávajú materiálu vyššiu odolnosť voči ohňu. V neposlednom rade majú vynikajúce akustické vlastnosti, ktoré stabilne vedú k citelnému zníženiu hlučnosti a zvyšujú tak akustickú pohodu vo vnútri objektu.



Stropné podhlady a stropy



Šikmé strechy



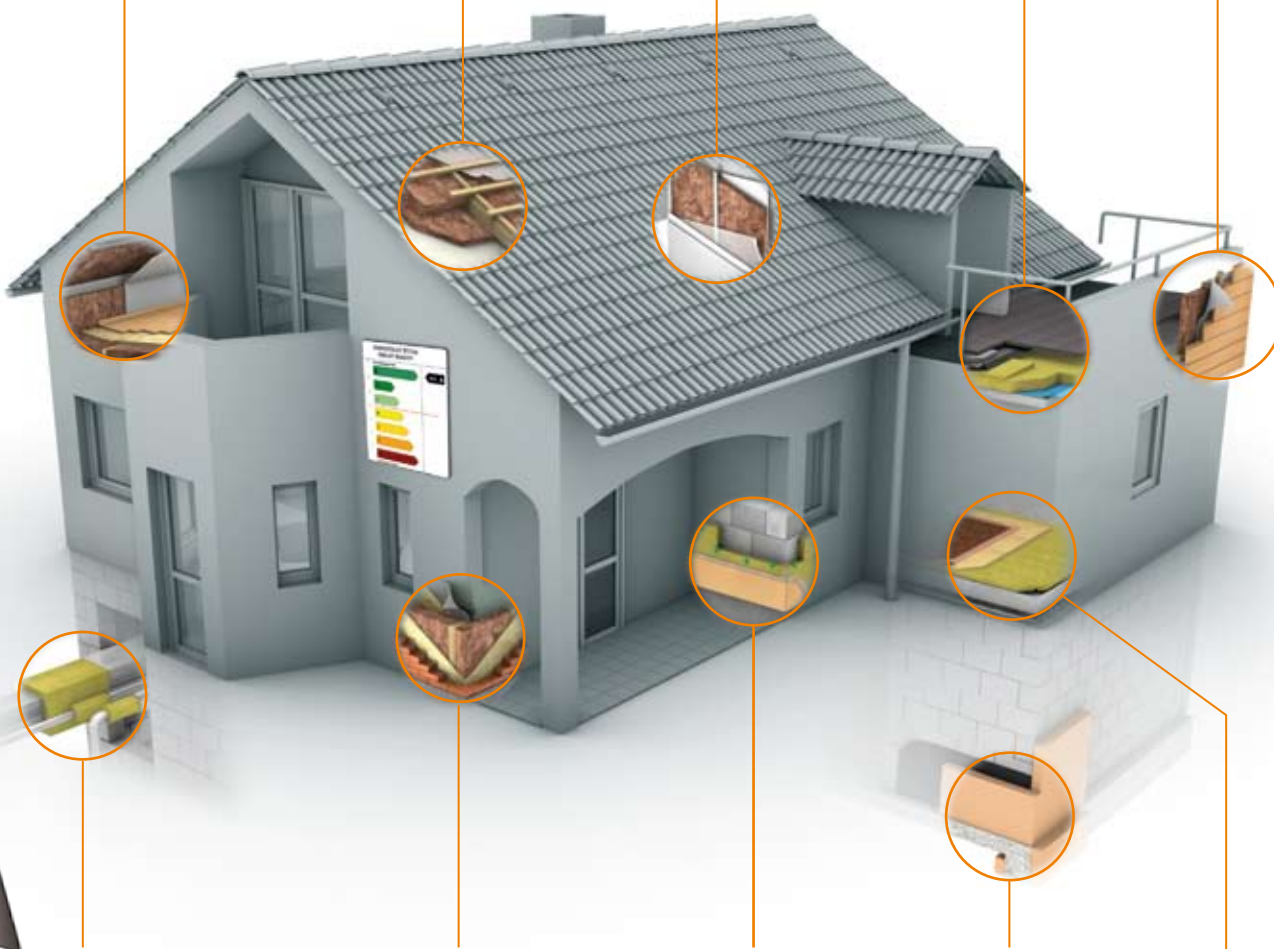
Vnútorne steny



Ploché strechy



Vonkajšie steny (fasády)



Technické izolácie



Vonkajšie steny (fasády)



Vonkajšie steny (fasády)

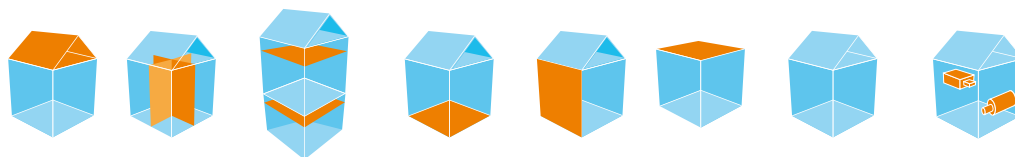


Suterény



Podlahy

Použitie výrobkov pre konštrukcie



Názov produktu	strana	Šikmé strechy	Vnútorne steny	Stropné podhľadý a stropy	Podlahy	Vonkajšie steny (fasády)	Ploché strechy	Viacúčelové	Technické izolácie
----------------	--------	---------------	----------------	---------------------------	---------	--------------------------	----------------	-------------	--------------------

Izolácie zo skelnej minerálnej vlny

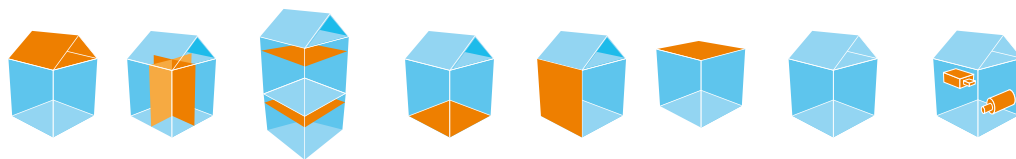
TI 135 U (Unifit 035)	8	■							
TI 140 U (Unifit 039)	8	■							
TI 435 U	9	■							
TI 140 Decibel	10	■	■						
TI 140 T	10		■						
TP 115	11		■						
TP 138	18					■			
TP 116	19					■			
TP 425 B	19					■			
TP 435 B	20					■			
Classic 039	24	■	■	■		■		■	
Classic 040	24	■	■	■		■		■	



Názov produktu	strana	Šikmé strechy	Vnútorne steny	Stropné podhľadý a stropy	Podlahy	Vonkajšie steny (fasády)	Ploché strechy	Viacúčelové	Technické izolácie
----------------	--------	---------------	----------------	---------------------------	---------	--------------------------	----------------	-------------	--------------------

Izolácie z kamennej minerálnej vlny

NOBASIL MPN	13			■					
NOBASIL MPE	9	■	■	■					
NOBASIL MPS	11	■	■	■					
NOBASIL ADN	12	■	■	■					
NOBASIL ADE	13	■	■	■					
NOBASIL FKD	16					■			
NOBASIL FKL	16					■			
NOBASIL FRN	17					■			
NOBASIL FRE	17					■			
NOBASIL FRK	18					■			
NOBASIL PTN	14				■				
NOBASIL PTE	14				■				
NOBASIL PTS	14				■				
NOBASIL PVT	15				■				
NOBASIL okraj, pásky	15				■				
NOBASIL SPN	21						■		
NOBASIL SPE	21						■		



Názov produktu	strana	Šikmé strechy	Vnútorné steny	Stropné podhlády a stropy	Podlahy	Vonkajšie steny (fasády)	Ploché strechy	Viacúčelové	Technické izolácie
NOBASIL SPS	22						■		
NOBASIL SAS	22						■		
NOBASIL SKS	23						■		
NOBASIL atikový klín	23						■		
NOBASIL SPS-SD spádový klín	23						■		
Technické izolácie z kamennej minerálnej vlny									
NOBASIL LPS 35, 50, 60, 90	25								■
NOBASIL R-VL	25								■
NOBASIL R-NGR	25								■
NOBASIL R-RECO	25								■
NOBASIL R-PPD 80, 100	26								■
NOBASIL SKRUŽ AL	30								■
NOBASIL TDN 40 - 150	26 - 29								■

■ doporučené použitie pre výrobky z kamennej minerálnej vlny ■ doporučené použitie pre výrobky zo sklenej minerálnej vlny ■ možné použitie pre výrobky z minerálnej vlny

PRIRODZENE LEPŠÍ POCIT

SKLENÁ MINERÁLNA VLNA NOVEJ GENERÁCIE



Objavte prirodzene lepší pocit. Nová izolácia z prírodnej minerálnej vlny s ECOSE® Technology od spoločnosti Knauf Insulation:

- Príjemnejšia na dotyk, menej prašná a bez vône. Lepšie sa s ňou pracuje.
- Nová technológia využíva rýchlo obnoviteľné organické materiály.
- Zachováva vynikajúce tepelné a zvukové izolačné vlastnosti a odolnosť proti ohňu.
- Zlepšuje kvalitu vzduchu v interiéri a zvyšuje trvalú udržateľnosť budov v porovnaní s bežnou minerálnou vlnou.
- Prirodzene hnedá farba nahradila žltú. Bez pridania umelých farbív a bielidiel.

www.knaufinsulation.sk

KNAUFINSULATION
čas chrániť energiu

with **ECOSE**®
TECHNOLOGY

Sklená minerálna izolácia novej generácie s ECOSE® Technology

Spoločnosť Knauf Insulation prichádza na trh s revolučnou novinkou – sklená minerálna izolácia s ECOSE® Technology. Základom tejto technológie je nové spojivo vyrábané z prírodných, ekologických materiálov, namiesto tradičných materiálov používajúcich fenol a formaldehyd.

Spoločnosť Knauf Insulation sleduje trendy v ochrane životného prostredia a reaguje na rastúci dopyt po ekologicky šetrných materiáloch úplne novou generáciou sklenej minerálnej izolácie s použitím novej patentovanej ECOSE® Technology.

ECOSE® Technology je revolučná, nová spojivová technológia na prírodnej báze, neobsahujúca formaldehyd, fenol ani akrylové živice, jej základ tvoria iba obnoviteľné organické materiály namiesto chemických látok vyrábaných z ropy. Táto novinka je výsledkom päťročného výskumu a vývoja a je naplnením vízie spoločnosti Knauf Insulation ponúkať stále dokonalejšie produkty. Sklená Minerálna izolácia s ECOSE® Technology pridáva k už existujúcim vynikajúcim vlastnostiam minerálnej vlny – vysoká izolačná a akustická schopnosť, paropriepustnosť, ohňovzdornosť – nové, jedinečné výhody. S novými izolačnými materiálmi sa lepšie pracuje, sú tiež príjemnejšie na dotyk, menej prašné, bez vône a lepšie sa režu. Zlepšujú kvalitu vzduchu v interiéri v porovnaní s bežnou minerálnou vlnou a sú jednoznačne šetrnejšie k životnému prostrediu.

Nové produkty majú vďaka ECOSE® Technology také úplne nový vzhľad. Spojivo dáva izolačnej vlne výraznú, prírodnú hnedú farbu, ktorá symbolizuje vyššiu úroveň udržateľnosti. Produkty neobsahujú žiadne prírodné farbivá či bieliadlá. Prírodzene hnedú farbu ešte viac zvýrazní nový, transparentný obal.

Výhody izolácie novej generácie s ECOSE® Technology

- Výborne sa s ňou pracuje:
 - príjemnejšia na dotyk
 - menej prašná
 - bez vône
 - lepšie sa reže
- Symbolizuje vyššiu úroveň udržateľnosti:
 - zlepšuje kvalitu vzduchu v interiéri v porovnaní s bežnou sklenenou minerálnou vlnou
 - celkovo zvyšuje udržateľnosť budov, v ktorých je použitá
 - výroba sa vyznačuje nižším objemom emisií
- Ponúka všetky výhody tradičnej sklenej minerálnej izolácie:
 - tepelné, akustické a protipožiarne vlastnosti
 - paropriepustnosť
 - vysoký obsah recyklovaného materiálu



teplo



ticho



požiarna ochrana



úspora energie



ochrana prírody




with **ECOSE®**
TECHNOLOGY

Šikmé strechy



TI 135 U (Unifit 035)

$\lambda_D = 0,035$ [W/m.K]

	Hrúbka [mm]	Dĺžka [mm]	R [m ² K/W]	m ² /rola	roli/paleta	m ² /paleta	Číslo SAP [paleta]	Cena/m ²			
								[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
								60	9000	1,70	10,80
80	7000	2,25	8,40	24	201,60	2403439	6,37	191,90	7,58	228,36	
100	6300	2,85	7,56	24	181,44	2403441	7,97	240,10	9,48	285,59	
120	5300	3,40	6,36	24	152,64	2403481	9,56	288,00	11,38	342,83	
140	4500	4,00	5,40	24	129,60	2403483	11,15	335,90	13,27	399,77	
160	4000	4,55	4,80	24	115,20	2403485	12,75	384,11	15,17	457,01	
180	3500	5,10	4,20	24	100,80	2403487	14,34	432,01	17,06	513,95	
200	3200	5,70	3,84	24	92,16	2403489	15,93	479,91	18,96	571,19	
220	3300	6,25	3,96	18	71,28	2346884	17,53	528,11	20,86	628,43	
240	3000	6,85	3,60	18	64,80	2355472	19,12	576,01	22,75	685,37	

šírka role: 1200 mm

TI 135 U (Unifit 035)

Izolačný materiál vyrobený z minerálnych sklenených vlákien určený na použitie v interiéri. Výrobok je balený v roliach. Tento výrobok má vynikajúce tepelne izolačné vlastnosti a nadštandardnú tuhosť, ktorá zjednodušuje jeho aplikáciu do konštrukcií. U tohto materiálu je významným spôsobom eliminovaná prašnosť. Špeciálne značenie „+“ umožňuje nenáročný odpočet potrebného rozmeru a následne ľahké rezanie. Prednostne je určený pre aplikáciu do konštrukcií šikmých striech.

A1

trieda reakcie na oheň


CE

ES certifikát zhody
0764-CPD-0122

with **ECOSE**[®]
TECHNOLOGY

TI 140 U (Unifit 039)

$\lambda_D = 0,039$ [W/m.K]

	Hrúbka [mm]	Dĺžka [mm]	R [m ² K/W]	m ² /role	roli/paleta	Číslo SAP [paleta]	Cena/m ²			
							[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
							80	7700	2,05	9,24
100	7000	2,55	8,40	24	2401745	5,32	160,27	6,33	190,70	
120	6000	3,05	7,20	24	2401746	6,38	192,20	7,59	228,66	
140	5000	3,55	6,00	24	2401747	7,45	224,44	8,87	267,22	
160	4500	4,10	5,40	24	2401748	8,51	256,37	10,13	305,18	
180	4000	4,60	4,80	24	2401749	9,58	288,61	11,40	343,44	
200	3500	5,10	4,20	24	2401750	10,64	320,54	12,66	381,40	
220	3300	5,60	3,96	24	2401751	11,70	352,47	13,92	419,35	
240	3000	6,15	3,60	24	2401752	12,77	384,71	15,20	457,92	

šírka role: 1200 mm

TI 140 U (Unifit 039)

Izolačný materiál vyrobený z minerálnych sklenených vlákien určený na použitie v interiéri. Výrobok je balený v roliach. Tento výrobok má vynikajúce tepelne izolačné vlastnosti a nadštandardnú tuhosť, ktorá zjednodušuje jeho aplikáciu do konštrukcií. U tohto materiálu je významným spôsobom eliminovaná prašnosť. Špeciálne značenie „+“ umožňuje nenáročný odpočet potrebného rozmeru a následne jednoduché rezanie. Prednostne je určený pre aplikáciu do konštrukcií šikmých striech.

A1

trieda reakcie na oheň

CE

ES certifikát zhody
0764-CPD-0122


with **ECOSE**[®]
TECHNOLOGY

Šikmé strechy



TI 435 U

$\lambda_D = 0,035$ [W/m.K]

	Hrúbka [mm]	Dĺžka [mm]	R [m ² K/W]	m ² /role	roli/paleta	Číslo SAP [paleta]	Cena/m ²			
							[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
							30	9000	0,85	21,60
50	10000	1,40	12,00	24	2403769	6,14	184,97	7,31	220,22	

šírka role: 1200 mm

TI 435 U

Izolačný materiál vyrobený z minerálnych sklenených vlákien určený na použitie v interiéri. Výrobok je balený v roliach. Z jednej strany je vybavený netkanou bielou (priesvitnou) sklenenou textíliou. Tento výrobok má vynikajúce tepelne izolačné vlastnosti. Špeciálne značenie „+“ umožňuje nenáročný odpočet potrebného rozmeru a následne jednoduché rezanie. Výrobné rozmery ho predurčujú na aplikáciu do šikmých striech a ich doplnkových konštrukcií.

A1

trieda reakcie na oheň

CE

ES certifikát zhody
0764-CPD-0122

with **ECOSE**[®]
TECHNOLOGY

NOBASIL MPE

$\lambda_D = 0,037$ [W/m.K]

	Hrúbka [mm]	R [m ² K/W]	m ² /balík	ks/balík	bal./paleta	Cena/m ²			
						[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
						40	1,05	7,20	12
50	1,35	6,00	10	20	3,55	106,95	4,22	127,13	
60	1,60	4,80	8	20	3,95	119,00	4,70	141,59	
80	2,15	3,60	6	20	5,28	159,07	6,28	189,19	
100	2,70	3,00	5	20	6,61	199,13	7,87	237,09	
120	3,20	2,40	4	20	7,93	238,90	9,44	284,39	
140	3,75	1,80	3	24	9,26	278,97	11,02	331,99	
150	4,05	1,80	3	24	9,89	297,95	11,77	354,58	
160	4,30	1,80	3	20	10,56	318,13	12,57	378,68	
180	4,85	1,80	3	20	11,88	357,90	14,14	425,98	
200	5,40	1,20	2	24	13,21	397,96	15,72	473,58	

rozměr: 600 x 1000 mm

NOBASIL MPE

Minerálnovláknitý materiál na báze čadičových vlákien vo forme dosiek štandardne balený po viacerých kusoch.

Materiál je pre svoje tepelne technické, akusticko-izolačné a najmä protipožiarné vlastnosti predurčený na aplikáciu do šikmých striech, na miesta, kde izolácia nebude namáhaná tlakom.

Ďalej ho možno použiť do konštrukcií stropov, podhládov a do vnútorných stien.

A1

trieda reakcie na oheň

CE

ES certifikát zhody
K1-0751-CPD-146.0-01-02/09



Vnútorne steny

TI 140 Decibel

$\lambda = 0,040$ [W/m.K]

	Hrúbka [mm]	Šírka [mm]	Dĺžka [mm]	R [m ² K/W]	m ² /role	roli/paleta	Číslo SAP [paleta]	Cena/m ²			
								[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
	40	2x 625	14 800	1,00	18,50	24	2410576	1,81	54,53	2,15	64,77
	50	2x 625	14 000	1,25	17,50	24	2410578	2,26	68,08	2,69	81,04
	60	2x 625	11 600	1,50	14,50	24	2410580	2,71	81,64	3,22	97,01
	75	2x 625	9 300	1,85	11,63	24	2410606	3,39	102,13	4,03	121,41
	80	2x 625	8 700	2,00	10,88	24	2410608	3,62	109,06	4,31	129,84
	100	2x 625	7 000	2,50	8,75	24	2410610	4,52	126,17	5,38	162,08
	60	1200	11600	1,50	13,92	24	2400713	2,71	81,64	3,22	97,01
	80	1200	8700	2,00	10,44	24	2411715	3,62	109,06	4,31	129,84
	100	1200	7 700	2,50	9,24	24	2410805	4,52	136,17	5,38	162,08
	120	1200	6 400	3,00	7,68	24	2410807	5,42	163,28	6,45	194,31
	140	1200	5 500	3,50	6,60	24	2410809	6,33	190,70	7,53	226,85
	160	1200	4 800	4,00	5,76	24	2410811	7,23	217,81	8,60	259,08
	180	1200	4 300	4,50	5,16	24	2410813	8,14	245,23	9,69	291,92
	200	1200	3 800	5,00	4,56	24	2410815	9,04	272,34	10,76	324,16
220	1200	3 500	5,50	4,20	24	2410818	9,94	299,45	11,83	356,39	
240	1200	3 200	6,00	3,84	24	2410820	10,85	326,87	12,91	388,93	

Decibel (TI 140)

Izolačný materiál vyrobený z minerálnych sklenených vlákien určený na použitie v interiéri. Výrobok je balený v roliach. Výrobok má vynikajúce akusticko-izolačné vlastnosti. V roľkách s dĺžkou 1200 mm je predurčený do **konštrukcie šikmých striech**. Vo výrobnej šírke 2 x 625 mm sa prednostne aplikuje do konštrukcií ľahkých deliacich vnútorných stien sadrokartónových systémov.

A1
trieda reakcie na
oheň

CE
ES certifikát zhody
0764-CPD-0122

with **ECOSE**
TECHNOLOGY

TI 140T

$\lambda_D = 0,036$ [W/m.K]

	Hrúbka [mm]	Dĺžka [mm]	R [m ² K/W]	m ² /role	roli/paleta	Číslo SAP [paleta]	Cena/m ²			
							[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
	40	12500	1,10	15,63	24	2403728	2,69	81,04	3,20	96,40
	60	7500	1,65	9,38	24	2403731	4,05	122,01	4,82	145,21
	80	7500	2,20	9,38	24	2403732	5,38	162,08	6,40	192,81

šírka role: 2 x 625 mm

TI 140T

Izolačný materiál vyrobený z minerálnych sklenených vlákien určený na použitie v interiéri. Výrobok je balený v roliach. Výrobok má vynikajúce akusticko-izolačné vlastnosti a dobre pohlcuje dopadajúci zvuk. Jeho použitie je predovšetkým do ľahkých deliacich vnútorných stien sadrokartónového charakteru v prípade požiadavky na požiaru odolnosť.

A1
trieda reakcie na
oheň

CE
ES certifikát zhody
0764-CPD-0122

with **ECOSE**
TECHNOLOGY

Vnútorne steny



TP 115

$\lambda_D = 0,037$ [W/m.K]



Hrúbka [mm]	R [m ² K/W]	m ² /balík	ks/balík	balík/paleta	Číslo SAP [paleta]	Cena/m ²			
						[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
40	1,05	15,63	20	20	2402752	2,66	80,14	3,17	95,50
50	1,35	12,50	16	20	2304371	3,31	99,72	3,94	118,70
60	1,60	9,38	12	20	2304372	3,97	119,60	4,72	142,19
80	2,15	7,81	10	24	2405215	5,30	159,67	6,31	190,10
100	2,70	6,25	8	24	2405216	6,62	199,43	7,88	237,39
120	3,20	4,69	6	24	2405217	7,94	239,20	9,45	284,69
140	3,75	3,91	5	24	2405218	9,27	279,27	11,03	332,29
160	4,30	3,91	5	24	2405219	10,59	319,03	12,60	379,59
180	4,85	3,13	4	24	2405220	11,92	359,10	14,18	427,19
200	5,40	3,13	4	24	2405221	13,24	398,87	15,76	474,79
220	5,90	3,13	4	24	2405222	14,56	438,63	17,33	522,08

rozmer: 625 x 1250 mm

TP 115

Izolačný materiál vyrobený z minerálnych sklenených vlákien. Tento výrobok sa vyrába v doskách. Ideálnou aplikáciou tohto materiálu je využitie jeho vlastností absorpcie hluku, ale i tepelne technických vlastností v izolácii vnútorných stien. Uplatnenie môže byť predovšetkým pre konštrukcie ľahkých sadrokartónových systémov.

A1

trieda reakcie na oheň

CE

ES certifikát zhody
0764-CPD-0122

with **ECOSE**[®]
TECHNOLOGY

NOBASIL MPS

$\lambda_D = 0,037$ [W/m.K]



Hrúbka [mm]	R [m ² K/W]	m ² /balík	ks/balík	bal./paleta	Cena/m ²			
					[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
40	1,05	7,20	12	20	3,25	97,91	3,87	116,59
50	1,35	6,00	10	20	3,88	116,89	4,62	139,18
60	1,60	4,80	8	20	4,65	140,09	5,53	166,60
80	2,15	3,60	6	20	6,17	185,88	7,34	221,12
100	2,70	3,00	5	20	7,73	232,87	9,20	277,16
120	3,20	2,40	4	20	9,29	279,87	11,06	333,19
140	3,75	1,80	3	24	10,82	325,96	12,88	388,02
150	4,05	1,80	3	24	11,62	350,06	13,83	416,64
160	4,30	1,80	3	20	12,38	372,96	14,73	443,76
180	4,85	1,20	2	28	13,91	419,05	16,55	498,59
200	5,40	1,20	2	24	15,47	466,05	18,41	554,62

rozmer: 600 x 1000 mm

NOBASIL MPS

Minerálnovláknitý materiál na báze žadičových vlákien vo forme dosiek štandardne balený po viacerých kusoch.

Materiál je pre svoje tepelne technické, akusticko-izolačné a najmä protipožiarne vlastnosti predurčený na aplikáciu do vnútorných stien, na miesta, kde izolácia nebude namáhaná tlakom.

Ďalej ho možno použiť do konštrukcií šikmých striech, stropov a podhládov.

A1

trieda reakcie na oheň

CE

ES certifikát zhody
K1-0751-CPD-146.0-01-02/09

Vnútorne steny



NOBASIL ADN

$\lambda_D = 0,035 [W/m.K]$

	Hrúbka [mm]	R [m ² K/W]	balík/paleta	m ² /bal	ks/bal	Cena/m ²			
						[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
	40	1,10	20	6	10	4,32	130,14	5,14	154,85
	50	1,40	20	4,8	8	5,08	153,04	6,05	182,26
	60	1,70	20	3,6	6	6,11	184,07	7,27	219,02
	80	2,25	20	3	5	8,13	244,92	9,67	291,32
	100	2,85	20	2,4	4	10,16	306,08	12,09	364,22
	120	3,40	20	1,8	3	12,18	366,93	14,49	436,53
	140	4,00	24	1,2	2	14,24	428,99	16,95	510,64
	150	4,25	24	1,2	2	15,24	459,12	18,14	546,49
	160	4,55	20	1,2	2	16,27	490,15	19,36	583,24
	180	5,10	28	1,2	2	18,29	551,00	21,77	655,84
	200	5,71	24	1,2	2	20,31	611,86	24,17	728,15

rozmer: 600 x 1000 mm

NOBASIL ADN

Minerálnovláknitý materiál na báze čadičových vlákien vo forme dosiek štandardne balený po viacerých kusoch.

Materiál je pre svoje tepelne technické, akusticko-izolačné a najmä protipožiarne vlastnosti predurčený na aplikáciu do vnútorných stien, na miesta, kde izolácia nebude namáhaná tlakom.

Ďalej ho možno použiť do konštrukcií stropov, stropných podhládov a šikmých striech.

A1

trieda reakcie na oheň

CE

ES certifikát zhody
K1-0751-CPD-146.0-01-02/09

Stropné podhlády a stropy



NOBASIL MPN

$\lambda_D = 0,039$ [W/m.K]



Hrúbka [mm]	R [m ² K/W]	m ² /balík	ks/balík	bal./paleta	Cena/m ²			
					[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
40	1,00	9,00	15	16	2,66	80,14	3,17	95,50
50	1,25	7,20	12	16	2,92	87,97	3,47	104,54
60	1,50	6,00	10	16	3,49	105,14	4,15	125,02
80	2,05	3,60	6	20	4,65	140,09	5,53	166,60
100	2,55	3,60	6	16	5,81	175,03	6,91	208,17
120	3,05	3,00	5	16	6,97	209,98	8,29	249,74
140	3,55	2,40	4	16	8,13	244,92	9,67	291,32
150	3,85	2,40	4	16	8,73	263,00	10,39	313,01
160	4,10	1,80	3	20	9,29	279,87	11,06	333,19
180	4,60	1,80	3	20	10,46	315,12	12,45	375,07
200	5,10	1,80	3	16	11,62	350,06	13,83	416,64

rozmer: 600 x 1000 mm

NOBASIL MPN

Minerálnovláknitý materiál na báze čadičových vlákien vo forme dosiek štandardne balený po viacerých kusoch.

Materiál je pre svoje tepelne technické, akusticko-izolačné a najmä protipožiarne vlastnosti predurčený na aplikáciu **do stropov a podhládov**. Izolácia sa nesmie mechanicky namáhať.

A1

trieda reakcie na oheň

CE

ES certifikát zhody
K1-0751-CPD-146.0-01-02/09

NOBASIL ADE

$\lambda_D = 0,035$ [W/m.K]



Hrúbka [mm]	R [m ² K/W]	balík/paleta	Cena/m ²			
			[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
40	1,05	-	6,54	197,02	7,78	234,38
50	1,40	-	7,30	219,92	8,69	261,79
60	1,70	-	8,33	250,95	9,91	298,55
80	2,25	-	10,36	312,11	12,33	371,45
100	2,85	-	12,38	372,96	14,73	443,76

rozmer: 600 x 1000 mm

NOBASIL ADE

Minerálnovláknitý materiál na báze čadičových vlákien vo forme dosiek štandardne balený po viacerých kusoch s povrchovou úpravou, ktorú tvorí biela sklená netkaná textilná.

Materiál je pre svoje tepelne technické, akusticko-izolačné a najmä protipožiarne vlastnosti predurčený na aplikáciu **do stropov a stropných podhládov**, na miesta, kde izolácia nebude namáhaná tlakom. Z jednej strany má bielu sklenú netkanú textíliu, ktorá sa v perforovanom stropnom podhláde inštaluje smerom do interiéru, a tak minimalizuje prenikanie prúdiaceho vzduchu a zabraňuje prenikaniu nečistôt do interiéru.

Ďalej ho možno použiť **do konštrukcií vnútorných stien** ako zvuk absorbujúcu zložku konštrukcie a **do šikmých striech**.

A1

trieda reakcie na oheň

CE

ES certifikát zhody
K1-0751-CPD-146.0-01-02/09

Podlahy



NOBASIL PTN

$\lambda_D = 0,036 [W/m.K]$

	Hrúbka [mm]	R [m ² K/W]	m ² /balík	ks/balík	bal./paleta	Cena/m ²			
						[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
	20/15*	0,40	9,60	16	32	3,05	91,88	3,63	109,36
	30/25*	0,65	6,00	10	32	4,41	132,86	5,25	158,16
	40/35*	0,95	4,80	8	32	5,66	170,51	6,74	203,05
	50/45*	1,25	4,20	7	28	7,07	212,99	8,41	253,36

* Hrúbka po zafixovaní

rozmer: 600 x 1000 mm

NOBASIL PTN

Minerálnovláknitý materiál na báze čadičových vlákien vo forme dosiek štandardne balený po viacerých kusoch.


Materiál je pre svoju špecifickú tuhosť, ako aj svoje tepelne technické a akusticko-izolačné vlastnosti predurčený na aplikáciu **do ťažkých plávajúcích podláh**, do miest s nižším prevádzkovým zaťažením.

A1
trieda reakcie na
oheň

CE
ES certifikát zhody
K1-0751-CPD-146.0-01-02/09

NOBASIL PTE

$\lambda_D = 0,036 [W/m.K]$

	Hrúbka [mm]	R [m ² K/W]	m ² /balík	ks/balík	bal./paleta	Cena/m ²			
						[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
	20	0,55	9,60	16	32	3,71	111,77	4,41	132,86
	30	0,80	6,00	10	32	5,36	161,48	6,38	192,20
	40	1,10	4,20	7	36	6,88	207,27	8,19	246,73
	50	1,35	3,60	6	36	8,60	259,08	10,23	308,19
	60	1,65	3,00	5	32	10,32	310,90	12,28	369,95
	70	1,90	2,40	4	36	12,04	362,72	14,33	431,71

rozmer: 600 x 1000 mm

NOBASIL PTE

Minerálnovláknitý materiál na báze čadičových vlákien vo forme dosiek štandardne balený po viacerých kusoch.


Materiál je pre svoju špecifickú tuhosť, ako aj tepelne technické, akusticko-izolačné a najmä protipožiarne vlastnosti predurčený na aplikáciu **do ťažkých plávajúcích podláh**, na miesta, kde roznášaciu vrstvu tvorí armovaná betónová krycia vrstva v hrúbke min. 50 mm a v miestnostiach so zvýšenou frekvenciou zaťaženia (podlahy vo verejných priestoroch).

A1
trieda reakcie na
oheň

CE
ES certifikát zhody
K1-0751-CPD-146.0-01-02/09

NOBASIL PTS

$\lambda_D = 0,039 [W/m.K]$

	Hrúbka [mm]	R [m ² K/W]	m ² /balík	ks/balík	bal./paleta	Cena/m ²			
						[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
	20	0,50	7,20	12	40	5,02	151,23	5,97	179,85
	30	0,75	4,80	8	44	7,25	218,41	8,63	259,99
	40	1,00	3,60	6	44	9,30	280,17	11,07	333,49
	50	1,25	3,00	5	40	11,62	350,06	13,83	416,64
	60	1,50	2,40	4	44	13,94	419,96	16,59	499,79
	80	2,05	1,80	3	44	18,59	560,04	22,12	666,39

rozmer: 600 x 1000 mm

NOBASIL PTS

Minerálnovláknitý materiál na báze čadičových vlákien vo forme dosiek štandardne balený po viacerých kusoch.

Materiál je pre svoju špecifickú tuhosť, ako aj tepelne technické, akusticko-izolačné a najmä protipožiarne vlastnosti predurčený na aplikáciu **do ľahkých aj ťažkých plávajúcích podláh**, na miesta, kde v ľahkej plávajúcej podlahe roznášaciu vrstvu tvorí armovaná krycia vrstva, na miesta, kde v ľahkej plávajúcej podlahe roznášaciu vrstvu tvorí dvojvrstvý krycí doskový materiál, a takisto na miesta s extrémnou prevádzkovou záťažou (napr. priemyselné haly a sklady).

A1
trieda reakcie na
oheň

CE
ES certifikát zhody
K1-0751-CPD-146.0-01-02/09

Podlahy



NOBASIL PVT

$\lambda_D = 0,040$ [W/m.K]

	Hrúbka [mm]	R [m ² K/W]	m ² /balík	ks/balík	bal./paleta	Cena/m ²			
						[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
	40	1,00	3,00	5	-	11,95	360,01	14,22	428,39
	50	1,25	2,40	4	52	14,94	450,08	17,78	535,64
	60	1,50	1,80	3	56	17,93	540,16	21,34	642,89

rozmer: 600 x 1000 mm

NOBASIL PVT

Minerálnovláknitý materiál na báze čadičových vlákien vo forme dosiek štandardne balený po viacerých kusoch.

Materiál je pre svoju špecifickú tuhosť, ako aj tepelne technické, akusticko-izolačné a najmä protipožiariarne vlastnosti predurčený na aplikáciu **do ľahkých plávajúcích podláh**, do miest, kde roznášacia vrstva tvorí doskový materiál kladený vo dvoch vrstvách (OSB dosky, SDK dosky určené do podláh).

Tento produkt je možné tiež použiť do pojazných podláh, ako roznášacia vrstva však musí byť použitý dostatočne pevný armovaný betónový poter.

A1

trieda reakcie na oheň

CE

ES certifikát zhody
K1-0751-CPD-146.0-01-02/09

50 kPa = do hr. 50 mm

60 kPa = hr. 60 mm

pevnosť v tlaku pri 10 % deformácii

NOBASIL okrajový pásik

$\lambda_D = 0,036$ [W/m.K]

	Hrúbka [mm]	Šírka [mm]	bm (ks)/balík	ks/kartón	Cena/ks			
					[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
	15	40	10	350	0,40	12,05	0,48	14,46
	15	60	10	200	0,43	12,95	0,51	15,36
	15	80	10	200	0,46	13,86	0,55	16,57

dĺžka: 1000 mm

NOBASIL okrajový pásik

Minerálnovláknitý materiál na báze čadičových vlákien vo forme pásikov štandardne balený po viacerých kusoch.

Materiál je predurčený na aplikáciu **do plávajúcích podláh** v kombinácii s doskami PTN, PTS, PTV.

Tento prvok zabraňuje šíreniu krokového hluku.

A1

trieda reakcie na oheň

CE


ES certifikát zhody
K1-0751-CPD-146.0-01-02/09



Vonkajšie steny (kontaktné fasády)

NOBASIL FKD

 $\lambda_D = 0,039 \text{ [W/m.K]}$

	Hrúbka [mm]	R [m ² K/W]	m ² /balík	bal./paleta	Cena/m ²			
					[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
	20 #	0,51	7,2	20	4,30	129,54	5,12	154,25
	30 #	0,77	4,8	20	6,21	187,08	7,39	222,63
	40	1,03	3,6	44	7,96	239,80	9,47	285,29
	50	1,28	3,0	40	9,95	299,75	11,84	356,69
	60	1,54	2,4	44	11,94	359,70	14,21	428,09
	70	1,79	1,8	52	13,93	419,66	16,58	499,49
	80	2,05	1,8	44	15,92	479,61	18,94	570,59
	100	2,56	1,2	52	19,90	599,51	23,68	713,38
	120	3,08	1,2	44	23,88	719,41	28,42	856,18
	140	3,59	1,2	36	27,86	839,31	33,15	998,68
	160	4,10	1,2	32	31,84	959,21	37,89	1141,47
	170	4,36	0,6	64	33,83	1019,16	40,26	1212,87
	180	4,62	0,6	60	35,82	1079,11	42,63	1284,27
	190	4,87	0,6	56	37,81	1139,06	44,99	1355,37
	200	5,12	0,6	52	39,80	1199,01	47,36	1426,77

* dosky hrúbky 20 a 30 mm sú určené len pre ostnenie okenných otvorov

rozmer: 600 x 1000 mm

NOBASIL FKD

Minerálnovláknitý materiál na báze čadičových vlákien vo forme dosiek štandardne balený po viacerých kusoch.

Materiál je pre svoju tuhosť, pevnosť, ako aj tepelne technické, akusticko-izolačné a najmä protipožiarné vlastnosti predurčený na aplikáciu do vonkajších stien ako súčasť kontaktného zateplovacieho systému.

A1


trieda reakcie na oheň

CE

ES certifikát zhody
K1-0751-CPD-146.0-01-02/09

NOBASIL FKL

 $\lambda_D = 0,040 \text{ [W/m.K]}$

	Hrúbka [mm]	R [m ² K/W]	m ² /balík	ks/balík	bal./paleta	Cena/m ²			
						[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
	20	0,50	9,0	45	16	3,58	107,85	4,26	128,34
	30	0,75	7,2	36	12	5,37	161,78	6,39	192,51
	40	1,00	4,8	24	24	7,16	215,70	8,52	256,67
	50	1,25	3,6	18	24	8,95	269,63	10,65	320,84
	60	1,50	3,6	18	20	10,74	323,55	12,78	385,01
	70	1,75	3,0	15	24	12,53	377,48	14,91	449,18
	80	2,00	2,4	12	24	14,32	431,40	17,04	513,35
	100	2,50	1,8	9	28	17,90	539,26	21,30	641,68
	120	3,00	1,8	9	20	21,48	647,11	25,56	770,02
	140	3,50	1,8	9	20	25,06	754,96	29,82	898,36
	150	3,75	1,2	6	28	26,85	808,88	31,95	962,53
	160	4,00	1,2	6	24	28,64	862,81	34,08	1026,69
	180	4,50	1,2	6	24	32,22	970,66	38,34	1155,03
	200	5,00	1,2	6	20	35,80	1078,51	42,60	1283,37
	220	5,50	1,2	6	20	39,38	1186,36	46,86	1411,70
	240	6,00	1,2	6	16	42,96	1294,21	51,12	1540,04
	260	6,50	1,2	6	16	46,54	1402,06	55,38	1668,38

rozmer: 200 x 1000 mm

NOBASIL FKL

Minerálnovláknitý materiál na báze čadičových vlákien vo forme lamiel štandardne balený po viacerých kusoch.

Materiál je pre svoju tuhosť, pevnosť, ako aj tepelne technické, akusticko-izolačné a najmä protipožiarné vlastnosti predurčený na aplikáciu do vonkajších stien ako súčasť kontaktného zateplovacieho systému v prípade komplikovanejších povrchových úprav fasád.

A1

trieda reakcie na oheň

CE

ES certifikát zhody
K1-0751-CPD-146.0-01-02/09

Vonkajšie steny (prevetrávané fasády)



NOBASIL FRN

$\lambda_D = 0,038 [W/m.K]$

Hrúbka [mm]	R [m ² K/W]	m ² /balík	ks/balík	bal./paleta	Cena/m ²			
					[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
40	1,05	9,0	15	16	3,02	90,98	3,59	108,15
50	1,30	7,2	12	16	3,58	107,85	4,26	128,34
60	1,55	6,0	10	16	3,95	119,00	4,70	141,59
70	1,80	4,8	8	20	4,61	138,88	5,49	165,39
80	2,10	3,6	6	20	5,28	159,07	6,28	189,19
100	2,60	3,6	6	16	6,61	199,13	7,87	237,09
120	3,15	3,0	5	16	7,93	238,90	9,44	284,39
140	3,65	2,4	4	20	9,26	278,97	11,02	331,99
150	3,95	2,4	4	16	9,89	297,95	11,77	354,58
160	4,20	1,8	3	20	10,56	318,13	12,57	378,68
180	4,70	1,8	3	20	11,88	357,90	14,14	425,98

rozmer: 600 x 1000 mm

NOBASIL FRN

Minerálnovláknitý materiál na báze čadičových vlákien vo forme dosiek štandardne balený po viacerých kusoch.

Materiál je pre svoju tuhosť, pevnosť, ako aj tepelne technické, akusticko-izolačné a najmä protipožiarne vlastnosti predurčený na aplikáciu do vonkajších stien ako súčasť prevetrávaného systému zatepľovania, a to do konštrukcií s maximálnou výškou 8 m.

A1

trieda reakcie na oheň

CE

ES certifikát zhody
K1-0751-CPD-146.0-01-02/09

NOBASIL FRE

$\lambda_D = 0,036 [W/m.K]$

Hrúbka [mm]	R [m ² K/W]	m ² /balík	ks/balík	balík/paleta	Cena/m ²			
					[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
40	1,00	7,2	12	20	3,49	105,14	4,15	125,02
50	1,35	6,0	10	20	3,98	119,90	4,74	142,80
60	1,65	4,8	8	16	4,55	137,07	5,41	162,98
70	1,90	4,2	7	20	5,31	159,97	6,32	190,40
80	2,20	3,6	6	20	6,07	182,86	7,22	217,51
100	2,75	3,0	5	20	7,57	228,05	9,01	271,44
120	3,30	2,4	4	20	9,10	274,15	10,83	326,26
140	3,85	1,8	3	24	10,59	319,03	12,60	379,59
150	4,15	1,8	3	24	11,35	341,93	13,51	407,00
160	4,40	1,8	3	20	12,12	365,13	14,42	434,42
180	5,00	1,2	2	20	13,64	410,92	16,23	488,94

rozmer: 600 x 1000 mm

NOBASIL FRE

Minerálnovláknitý materiál na báze čadičových vlákien vo forme dosiek štandardne balený po viacerých kusoch.

Materiál je pre svoju tuhosť, pevnosť, ako aj tepelne technické, akusticko-izolačné a najmä protipožiarne vlastnosti predurčený na aplikáciu do vonkajších stien ako súčasť prevetrávaného systému zatepľovania, a to do konštrukcií s výškou viac ako 8 m.

A1

trieda reakcie na oheň

CE

ES certifikát zhody
K1-0751-CPD-146.0-01-02/09



Vonkajšie steny (prevetrávané fasády)

NOBASIL FRK

 $\lambda_D = 0,036 [W/m.K]$

	Hrúbka [mm]	R [m ² K/W]	m ² /balík	balík/paleta	Cena/m ²			
					[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
	50	1,35	6,0	16	6,21	187,08	7,39	222,63
	60	1,65	4,8	16	6,77	203,95	8,06	242,82
	70	1,9	4,2	16	7,54	227,15	8,97	270,23
	80	2,20	3,6	20	8,30	250,05	9,88	298,53
	100	2,75	3,0	20	9,79	294,93	11,65	350,97
	120	3,30	2,4	20	11,32	341,03	13,47	405,80
	140	3,85	1,8	24	12,81	385,91	15,24	459,12
	150	4,15	1,8	24	13,58	409,11	16,16	486,83
	160	4,40	1,8	20	14,34	432,01	17,06	513,95
	180	5,00	1,2	20	15,87	478,10	18,89	569,08

rozmer: 600 x 1000 mm

NOBASIL FRK

Minerálnovláknitý materiál na báze čadičových vlákien vo forme dosiek štandardne balený po viacerých kusoch, s povrchovou úpravou, ktorú tvorí sklenená netkaná textilná.

Materiál je pre svoje tepelne technické, akusticko-izolačné a najmä protipožiarne vlastnosti predurčený na aplikáciu do vonkajších stien ako súčasť prevetrávaného systému zatepľovania. Z jednej strany má bielu resp. čiernu sklenenú netkanú textilnú, ktorá sa inštaluje smerom do exteriéru a chráni tepelnú izoláciu pred ochladzovaním prúdiacim vzduchom a zároveň zabraňuje vyprašovaniu vlákien do prevetrávacej vrstvy.

A1

trieda reakcie na oheň

CE

ES certifikát zhody K1-0751-CPD-146.0-01-02/09

TP 138

NOVINKA 2009

 $\lambda_D = 0,032 [W/m.K]$

	Hrúbka [mm]	R [m ² K/W]	m ² /balík	balík/paleta	Číslo SAP [paleta]	Cena/m ²			
						[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
	40	1,25	11,34	14	2413589	3,80	114,48	4,52	136,17
	50	1,56	8,10	10	2413590	4,75	143,10	5,65	170,21
	60	1,88	6,48	8	2413591	5,70	171,72	6,78	204,25
	85	2,66	4,86	6	2413594	8,08	243,42	9,62	289,81
	100	3,13	4,05	5	2413595	9,50	286,20	11,31	340,73
	120	3,75	3,24	4	2412155	11,40	343,44	13,57	408,81
	140	4,38	3,24	4	2412159	13,30	400,68	15,83	476,89
	160	5,00	2,43	3	2412161	15,20	457,92	18,09	544,98

rozmer: 600 x 1350 mm

TP 138

Polotuhý hydrofobizovaný izolačný materiál vyrobený z minerálnych sklenených vlákien. Tento výrobok sa vyrába v doskách. Dosky majú vynikajúce tepelne izolačné vlastnosti a dobre pohlcujú zvukové vlnenie. Výrobok má vo svojej rade najnižší koeficient tepelnej vodivosti. Ideálna aplikácia tohto materiálu je na vnútornú stranu vonkajších obvodových stien, jeho uplatnenie môže byť aj vo viacrstvovom obvodovom murive.

A1

trieda reakcie na oheň

CE

ES certifikát zhody 0764-CPD-0122

with **ECOSE** TECHNOLOGY

Vonkajšie steny (prevetrávané fasády)



TP 116

$\lambda_D = 0,037$ [W/m.K]



Hrúbka [mm]	R [m ² K/W]	m ³ /balík	ks/balík	balík/paleta	Číslo SAP [paleta]	Cena/m ²			
						[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
45	1,20	12,96	16	24	2401448	2,99	90,08	3,56	107,25
50	1,35	12,96	16	24	2400909	3,32	100,02	3,95	119,00
60	1,60	9,72	12	24	2400910	3,97	119,60	4,72	142,19
75	2,00	8,10	10	24	2400911	4,98	150,03	5,93	178,65
80	2,15	8,10	10	24	2400912	5,31	159,97	6,32	190,40
100	2,70	6,48	8	24	2400913	6,61	199,13	7,87	237,09
120	3,20	4,86	6	24	2400914	7,93	238,90	9,44	284,39
150	4,05	4,05	5	24	2400915	9,92	298,85	11,80	355,49
40	1,05	16,20	20	24	2400817	2,66	80,14	3,17	95,50
60	1,60	17,01	14	24	2400819	3,98	119,90	4,74	142,80
80	2,15	16,20	10	24	2400821	5,31	159,97	6,32	190,40

rozmer: 600 x 1350 mm
alt. rozmer: 625 x 1350 mm

TP 116

Polotuhý hydrofobizovaný izolačný materiál vyrobený z minerálnych sklenených vlákien. Tento výrobok sa vyrába v doskách. Ideálnou aplikáciou tohto materiálu je využitie jeho tepelne izolačných vlastností a vlastností absorpcie zvuku v izolácii vnútornej strany vonkajších stien, jeho uplatnenie môže byť aj vo viacrstvovom obvodovom murive.

A1

trieda reakcie na oheň

CE

ES certifikát zhody
0764-CPD-0122

with **ECOSE**[®]
TECHNOLOGY

TP 425 B

$\lambda_D = 0,035$ [W/m.K]



Hrúbka [mm]	R [m ² K/W]	m ³ /balík	ks/balík	balík/paleta	Číslo SAP [paleta]	Cena/m ²			
						[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
60	1,70	7,50	10	20	2405228	6,84	206,06	8,14	245,23
80	2,25	6,00	8	20	2405230	8,40	253,06	10,00	301,26
100	2,85	4,50	6	20	2405231	9,96	300,05	11,85	356,99
120	3,40	3,75	5	20	2405233	11,52	347,05	13,71	413,03
140	4,00	3,00	4	20	2405235	13,08	394,05	15,57	469,06
160	4,55	3,00	4	20	2405236	15,31	461,23	18,22	548,90
180	5,10	3,00	4	20	2409168	17,10	515,15	20,35	613,06

rozmer: 600 x 1250 mm

TP 425 B

Polotuhý hydrofobizovaný izolačný materiál vyrobený z minerálnych sklenených vlákien. Tento výrobok sa vyrába v doskách s povrchovou úpravou. Materiál je jednostranne kaširovaný čiernou nízkogramážnou rohožou (NGR). Ideálnou aplikáciou tohto materiálu je pre jeho tepelne izolačné vlastnosti a vlastnosti absorpcie zvuku v izolácii vonkajších stien, jeho uplatnenie je predovšetkým vďaka jeho povrchovej úprave v prevetrávaných fasádnych systémoch.

A1

trieda reakcie na oheň

CE

ES certifikát zhody
0764-CPD-0122

with **ECOSE**[®]
TECHNOLOGY

Vonkajšie steny (prevetrávané fasády)



TP 435 B

$\lambda_D = 0,034$ [W/m.K]

Hrúbka [mm]	R [m ² K/W]	m ² /balík	ks/balík	balík/paleta	Číslo SAP [paleta]	Cena/m ²			
						[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
30	0,88	13,50	18	20	2405245	3,36	101,22	4,00	120,50
40	1,18	9,00	12	20	2405246	4,18	125,93	4,97	149,73
50	1,47	7,50	10	20	2405247	5,00	150,63	5,95	179,25
60	1,76	6,00	8	20	2405248	5,82	175,33	6,93	208,77
80	2,35	4,50	6	20	2405249	7,46	224,74	8,88	267,52
85	2,50	4,50	6	20	2405251	7,87	237,09	9,37	282,28
100	2,94	3,75	5	20	2405252	9,10	274,15	10,83	326,26
120	3,53	3,00	4	20	2405253	10,74	323,55	12,78	385,01
140	4,12	2,25	3	20	2405254	12,38	372,96	14,73	443,76
160	4,71	2,25	3	20	2405255	14,02	422,37	16,68	502,50
180	5,29	2,25	3	20	2409171	15,66	471,77	18,64	561,55
200	5,88	2,16	3	20	2410734	17,30	521,18	20,59	620,29

rozmer: 600 x 1250 mm

TP 435 B

Polotuhý hydrofobizovaný izolačný materiál vyrobený z minerálnych sklenených vlákien. Tento výrobok sa vyrába v doskách s povrchovou úpravou. Materiál je jednostranne kaširovaný čiernou nízkogramážnou rohožou (NGR). Ideálnou aplikáciou tohto materiálu je pre jeho tepelne izolačné vlastnosti a vlastnosti absorpcie zvuku v izolácii vonkajších stien, jeho uplatnenie je predovšetkým vďaka jeho povrchovej úprave v prevetrávaných fasádnych systémoch.

A1
trieda reakcie na
oheň

CE
ES certifikát zhody
0764-CPD-0122


with **ECOSE**[®]
TECHNOLOGY

Ploché strechy



NOBASIL SPN

$\lambda_D = 0,038 [W/m.K]$

	Hrúbka [mm]	R [m ² K/W]	ks/paleta	výška balenia [mm]	m ² /paleta	Cena/m ²			
						[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
	40	1,05	32	1476	76,8	11,22	338,01	13,35	402,18
	50	1,30	25	1425	60	14,01	422,07	16,67	502,20
	60	1,55	21	1423	50,4	16,83	507,02	20,03	603,42
	80	2,10	16	1428	38,4	22,41	675,12	26,67	803,46
	100	2,60	13	1439	31,2	28,02	844,13	33,34	1004,40
	120	3,10	11	1453	26,4	33,63	1013,14	40,02	1205,64
	140	3,50	9	1387	21,6	39,24	1182,14	46,70	1406,88
	160	4,20	8	1404	19,2	44,84	1350,85	53,36	1607,52

rozmer: 1200 x 2000 mm
alt. rozmer: 600 x 1000

NOBASIL SPN

Minerálnovláknitý materiál na báze čadičových vlákien vo forme dosiek štandardne balený po viacerých kusoch.

Materiál je pre svoju špecifickú tuhosť, pevnosť, ako aj tepelne technické, akusticko-izolačné a najmä protipožiarne vlastnosti predurčený na aplikáciu **do plochých striech**, a to ako spodná vrstva plochých, občas pochádzajúcich striech.

A1

trieda reakcie na oheň

CE


ES certifikát zhody
K1-0751-CPD-146.0-01-02/09

40 kPa

pevnosť v tlaku pri 10 % deformácii

NOBASIL SPE

$\lambda_D = 0,039 [W/m.K]$

	Hrúbka [mm]	R [m ² K/W]	ks/paleta	výška balenia [mm]	m ² /paleta	Cena/m ²			
						[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
	40	1	31	1240	74,4	12,18	366,93	14,49	436,53
	50	1,25	24	1200	57,6	15,24	459,12	18,14	546,49
	60	1,5	21	1260	50,4	17,23	519,07	20,50	617,58
	70	1,75	18	1260	43,2	20,12	606,14	23,94	721,22
	80	2	16	1280	38,4	22,97	691,99	27,33	823,34
	100	2,5	13	1300	31,2	28,75	866,12	34,21	1030,61
	120	3	11	1320	26,4	34,49	1039,05	41,04	1236,37
	140	3,5	9	1260	21,6	40,23	1211,97	47,87	1442,13
	160	4	8	1280	19,2	45,97	1384,89	54,70	1647,89

rozmer: 1200 x 2000 mm
alt. rozmer: 600 x 1000

NOBASIL SPE

Minerálnovláknitý materiál na báze čadičových vlákien vo forme dosiek štandardne balený po viacerých kusoch.

Materiál je pre svoju špecifickú tuhosť, pevnosť, ako aj tepelne technické, akusticko-izolačné a najmä protipožiarne vlastnosti predurčený na aplikáciu **do plochých striech** ako izolácia občas pochádzajúcich strešných konštrukcií.

A1

trieda reakcie na oheň

CE

ES certifikát zhody
K1-0751-CPD-146.0-01-02/09

50 kPa

pevnosť v tlaku pri 10 % deformácii

Ploché strechy



NOBASIL SPS

$\lambda_D = 0,040$ [W/m.K]

Hrúbka [mm]	R [m ² K/W]	ks/paleta	výška balenie [mm]	m ² /paleta	Cena/m ²			
					[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
40	1,00	32	1476	76,8	12,48	375,97	14,85	447,37
50	1,25	25	1425	60,0	15,57	469,06	18,53	558,23
60	1,50	21	1423	50,4	18,29	551,00	21,77	655,84
80	2,00	16	1428	38,4	24,40	735,07	29,04	874,86
100	2,50	13	1439	31,2	30,47	917,94	36,26	1092,37
120	3,00	11	1453	26,4	36,58	1102,01	43,53	1311,38
140	3,50	9	1387	21,6	42,69	1286,08	50,80	1530,40
160	4,00	8	1404	19,2	48,76	1468,94	58,02	1747,91



rozmer: 1200 x 2000 mm
alt. rozmer: 600 x 1000 mm

NOBASIL SPS

Minerálnovláknitý materiál na báze čadičových vlákien vo forme dosiek štandardne balený po viacerých kusoch.

Materiál je pre svoju špecifickú tuhosť, pevnosť, ako aj tepelne technické, akusticko-izolačné a najmä protipožiarne vlastnosti predurčený na aplikáciu **do plochých striech** ako izolácia pochôdznych strešných konštrukcií a strešných konštrukcií s dopravným zariadením. (Nad izoláciou musí byť ešte betónová roznášacia vrstva.)

A1

trieda reakcie na oheň

CE

ES certifikát zhody
K1-0751-CPD-146.0-01-02/09

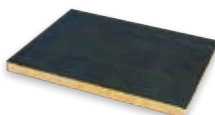
70 kPa

pevnosť v tlaku pri 10 % deformácii

NOBASIL SAS

$\lambda_D = 0,040$ [W/m.K]

Hrúbka [mm]	R [m ² K/W]	doska/paleta	m ² /paleta	Cena/m ²			
				[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
40	1,00	28	33,6	14,94	450,08	17,78	535,64
50	1,25	23	27,6	18,02	542,87	21,44	645,90
60	1,50	19	22,8	20,75	625,11	24,69	743,81
70	1,75	18	21,6	23,80	717,00	28,32	853,17
80	2,00	15	18,0	26,85	808,88	31,95	962,53
100	2,50	12	14,4	32,93	992,05	39,19	1180,64
120	3,00	9	10,8	39,04	1176,12	46,46	1399,65
140	3,50	8	9,6	45,14	1359,89	53,72	1618,37
160	4,00	7	8,4	45,97	1384,89	54,70	1647,89



rozmer: 1000 x 1200 mm

NOBASIL SAS

Minerálnovláknitý materiál na báze čadičových vlákien vo forme dosiek štandardne balený po viacerých kusoch s povrchovou úpravou, ktorú tvorí asfaltová emulzia.

Materiál je pre svoju špecifickú tuhosť, pevnosť, ako aj tepelne technické, akusticko-izolačné a najmä protipožiarne vlastnosti predurčený na aplikáciu **do plochých striech** ako izolácia občas pochôdznych striech. Jeho povrch s nanosenou asfaltovou emulziou umožňuje priame natavenie asfaltových hydroizolačných pásov.

E

trieda reakcie na oheň

CE

ES certifikát zhody
K1-0751-CPD-146.0-01-02/09

70 kPa

pevnosť v tlaku pri 10 % deformácii

Ploché strechy



NOBASIL SKS

$\lambda_D = 0,040$ [W/m.K]

	Hrúbka [mm]	R [m ² K/W]	ks/paleta	m ² /paleta	Cena/m ²			
					[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
	40	1,00	28	25,2	17,92	539,86	21,32	642,29
	50	1,25	23	20,7	21,01	632,95	25,00	753,15
	60	1,50	20	18,0	23,73	714,89	28,24	850,76
	80	2,00	15	13,5	29,84	898,96	35,51	1069,77
	100	2,50	12	10,8	35,92	1082,13	42,74	1287,59
	120	3,00	9	8,1	42,02	1265,89	50,00	1506,30
	140	3,50	8	7,2	48,13	1449,96	57,27	1725,32

rozmer: 900 x 1000 mm

NOBASIL SKS

Minerálnovláknitý materiál na báze čadičových vlákien vo forme dosiek štandardne balený po viacerých kusoch s povrchovou úpravou, ktorú tvorí asfaltový hydroizolačný pás s presahom na dvoch priľahlých stranách.

Materiál je pre svoju špecifickú tuhosť, pevnosť, ako aj tepelne technické, akusticko-izolačné a najmä protipožiariarne vlastnosti predurčený na aplikáciu **do plochých striech** ako izolácia občas pochôdzných striech. Jeho povrch s asfaltovým pásom má funkciu dočasnej hydroizolácie. Možno naň štandardným spôsobom aplikovať finálne hydroizolačné vrstvy.

E

trieda reakcie na oheň

CE

ES certifikát zhody
K1-0751-CPD-146.0-01-02/09

70 kPa

pevnosť v tlaku pri 10 % deformácii

NOBASIL atíkový kľin

$\lambda_D = 0,040$ [W/m.K]

	Hrúbka [mm]	Šírka [mm]	Dĺžka [mm]	bm/balík	ks/balík	Cena/ks			
						[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
	50	50	1000	60	60	0,93	28,02	1,11	33,44
	80	80	1000	50	50	1,16	34,95	1,38	41,57
	100	100	1000	20	20	1,43	43,08	1,70	51,21

Výrobky sa dodávajú v kartónových krabicách

NOBASIL atíkový kľin

Minerálnovláknitý materiál na báze čadičových vlákien vo forme kľinov štandardne balený po viacerých kusoch.

Ide o konštrukčný prvok určený na aplikáciu **na ploché strechy** na mieste styku vodorovnej tepelnej izolácie s atíkovým múrom, a to pri všetkých typoch pochôdzných aj nepochôdzných striech.

Tento prvok zabezpečuje plynulý prechod hydroizolácie z vodorovnej plochy na zvislú, zabraňuje založeniu a degradácii hydroizolačnej vrstvy a následnému zatekaniu do konštrukcie.

A1


trieda reakcie na oheň

CE

ES certifikát zhody
K1-0751-CPD-146.0-01-02/09

NOBASIL SPS SD spádová doska

$\lambda_D = 0,040$ [W/m.K]

	Hrúbka [mm]	bm/balík	ks/balík	Cena/m ²			
				[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
	40/20	-	-	9,72	292,82	11,57	348,56
	60/40	-	-	15,60	469,97	18,56	559,14
	80/60	-	-	21,00	632,65	24,99	752,85

rozmer: 600 x 1000 mm

NOBASIL SPS SD spádová doska

Minerálnovláknitý materiál na báze čadičových vlákien vo forme spádových dosiek štandardne balený po viacerých kusoch. Tento prvok zabezpečuje plynulý odvod zrážkovej vody do strešného vpustu, úžlabia či odkvapového žľabu. Ide o individuálne, podľa projektu, navrhnutý konštrukčný prvok určený **na aplikáciu spádovania plochých striech**. Spádovanie sa vytvára postupným opakovaným radením základných typov spádovaných dosiek typu A, B, C, v kombinácii s vytýpaným druhom rovných dosiek tak, aby sa stykové špáry jednotlivých vrstiev izolácie vystriedali.

A1

trieda reakcie na oheň

CE

ES certifikát zhody
K1-0751-CPD-146.0-01-02/09

Viacúčelové



Classic 039

NOVINKA
2009

$\lambda_D = 0,039$ [W/m.K]



Hrúbka [mm]	Dĺžka [mm]	R [m²K/W]	m²/role	roli/paleta	Číslo SAP [paleta]	Cena /m²			
						[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
40	17000	1,03	20,40	24	2415003	1,73	52,12	2,06	62,06
50	2 x 8500	1,28	20,40	24	2415005	2,16	65,07	2,57	77,42
60	2 x 7100	1,54	17,04	24	2415007	2,59	78,03	3,08	92,79
80	10600	2,05	12,72	24	2415009	3,46	104,24	4,12	124,12
100	8500	2,56	10,20	24	2415011	4,32	130,14	5,14	154,85
120	7100	3,08	8,52	24	2415013	5,18	156,05	6,16	185,58
140	6100	3,59	7,32	24	2415015	6,05	182,26	7,20	216,91
160	5300	4,10	6,36	24	2415019	6,91	208,17	8,22	247,64
180	4700	4,62	5,64	24	2415021	7,78	234,38	9,26	278,97
200	4300	5,13	5,16	24	2415023	8,64	260,29	10,28	309,70
220	3900	5,64	4,68	24	2415025	9,50	286,20	11,31	340,73
240	3500	6,15	4,20	24	2415027	10,37	312,41	12,34	371,75
260	3200	6,67	3,84	24	2415029	11,23	338,31	13,36	402,48

šírka pásu: 1200 mm

Classic 039

Viacúčelový hydrofobizovaný materiál vyrobený z minerálnych sklenených vlákien. Tvar balenia je vo forme role. Tento výrobok má vynikajúce tepelne izolačné vlastnosti. Ideálne vyplňa daný priestor a dobre drží svoj tvar v konštrukciách. Využitie jeho tepelne izolačných vlastností a vlastností absorpcie zvuku môže byť v konštrukciách ľahkých obvodových plášťov, primárne potom v konštrukciách na báze dreva a kovu, ale aj v miestach ako výplň trámových stropov.

A1

trieda reakcie na oheň

CE

ES certifikát zhody
0764-CPD-0122

with **ECOSE**[®]
TECHNOLOGY

Classic 040

$\lambda_D = 0,040$ [W/m.K]



Hrúbka [mm]	Dĺžka [mm]	R [m²K/W]	m²/role	roli/paleta	Číslo SAP [paleta]	Cena /m²			
						[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
50	2 x 10000	1,25	24,00	24	2401681	2,08	62,66	2,48	74,71
60	2 x 7500	1,50	18,00	24	2401682	2,49	75,01	2,96	89,17
80	12500	2,00	15,0	24	2401684	3,32	100,02	3,95	119,00
100	11000	2,50	13,20	24	2401685	4,15	125,02	4,94	148,82
120	9000	3,00	10,80	24	2401686	4,98	150,03	5,93	178,65
140	7000	3,50	8,40	24	2401687	5,81	175,03	6,91	208,17
160	6000	4,00	7,20	24	2401689	6,64	200,04	7,90	238,00
180	5500	4,50	6,60	24	2401691	7,47	225,04	8,89	267,82
200	5000	5,00	6,00	24	2401692	8,30	250,05	9,88	297,64
220	4500	5,50	5,40	24	2401693	9,13	275,05	10,86	327,17
240	4500	6,00	5,40	24	2401791	9,96	300,05	11,85	356,99
260	3200	6,50	3,84	24	2411725	10,79	325,06	12,84	386,82

šírka pásu: 1200 mm

Classic 040

Viacúčelový hydrofobizovaný materiál vyrobený z minerálnych sklenených vlákien. Tvar balenia je vo forme role. Tento výrobok má vynikajúce tepelne izolačné vlastnosti. Ideálne vyplňa daný priestor a dobre drží svoj tvar v konštrukciách. Využitie jeho tepelne izolačných vlastností a vlastností absorpcie zvuku môže byť v konštrukciách ľahkých obvodových plášťov, primárne potom v konštrukciách na báze dreva a kovu, ale aj v miestach ako výplň trámových stropov.

A1

trieda reakcie na oheň

CE

ES certifikát zhody
0764-CPD-0122

with **ECOSE**[®]
TECHNOLOGY

Technické izolácie



NOBASIL LSP 35, 50, 65, 90

$\lambda_D = 0,040$ [W/m.K]

Hrúbka [mm]	Dĺžka (m)	m ² / bal.	35 Cena/m ²				50 Cena /m ²				65 Cena/m ²				90 Cena /m ²			
			bez DPH		s DPH		bez DPH		s DPH		bez DPH		s DPH		bez DPH		s DPH	
			[Eur]	[Sk]	[Eur]	[Sk]	[Eur]	[Sk]	[Eur]	[Sk]	[Eur]	[Sk]	[Eur]	[Sk]	[Eur]	[Sk]	[Eur]	[Sk]
20	10	10	4,41	132,86	5,25	158,16	4,55	137,07	5,41	162,98	4,68	140,99	5,57	167,80	4,98	150,03	5,93	178,65
30	5	5	5,05	152,14	6,01	181,06	5,21	156,96	6,20	186,78	5,44	163,89	6,47	194,92	6,14	184,97	7,31	220,22
40	5	5	5,78	174,13	6,88	207,27	5,97	179,85	7,10	213,89	6,34	191,00	7,54	227,15	7,30	219,92	8,69	261,79
50	5	5	6,51	196,12	7,75	233,48	6,71	202,15	7,98	240,41	7,14	215,10	8,50	256,07	8,40	253,06	10,00	301,26
60	4	4	7,14	215,10	8,50	256,07	7,37	222,03	8,77	264,21	7,97	240,10	9,48	285,59	9,49	285,90	11,29	340,12
80	3	3	8,60	259,08	10,23	308,19	8,86	266,92	10,54	317,53	9,69	291,92	11,53	347,35	11,85	356,99	14,10	424,78
100	2,5	2,5	9,96	300,05	11,85	356,99	10,29	310,00	12,25	369,04	11,65	350,97	13,86	417,55	-	-	-	-

šírka role: 1000 mm
alt. šírka role: 2 x 500 mm

NOBASIL LSP 35, 50, 65, 90

Lamelovo skružovaný pás z minerálnej čadičovej vlny podpený z jednej strany hliníkovou fóliou. Výrobok je balený v roliach a používa sa ako **technická izolácia pre rovinné i zakrivené plochy**.

prevádzková teplota
600/100 °C
(na strane Al fólie)

SK Certifikát zhody
SK04-ZSV-0460

NOBASIL R-VL

$\lambda_D = 0,035$ [W/m.K]

Hrúbka [mm]	Dĺžka (m)	m ² / bal.	Cena /m ²			
			[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
40	5	5	6,14	184,97	7,31	220,22
50	5	5	7,50	225,95	8,93	269,03
60	3	3	8,86	266,92	10,54	317,53
80	3	3	11,39	343,14	13,55	408,21

šírka role: 1000 mm

NOBASIL R-VL

Rohož z minerálnej čadičovej vlny jednostranne podšitá vlnitým papierom. Výrobok je balený v roliach a používa sa ako **technická izolácia pre rovinné i zakrivené plochy**.

prevádzková teplota
640/80 °C (na
strane povrchovej
úpravy)

SK Certifikát zhody
SK04-ZSV-0458

NOBASIL R-NGR

$\lambda_D = 0,035$ [W/m.K]

Hrúbka [mm]	Dĺžka (m)	m ² / bal.	Cena /m ²			
			[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
40	5	5	5,68	171,12	6,76	203,65
50	5	5	6,87	206,97	8,18	246,43
60	3	3	8,30	250,05	9,88	297,64
80	3	3	10,59	319,03	12,60	379,59

šírka role: 1000 mm

NOBASIL R-NGR

Rohož z minerálnej čadičovej vlny jednostranne podšitá nízkoqramážnou sklenenou rohožou NGR. Výrobok je balený v roliach a používa sa ako **technická izolácia pre rovinné i zakrivené plochy**.

prevádzková teplota
640/100 °C (na
strane povrchovej
úpravy)

SK Certifikát zhody
SK04-ZSV-0458

NOBASIL R-RECO

$\lambda_D = 0,035$ [W/m.K]

Hrúbka [mm]	Dĺžka (m)	m ² / bal.	Cena /m ²			
			[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
40	5	5	7,17	216,00	8,53	256,97
50	5	5	8,36	251,85	9,95	299,75
60	3	3	9,56	288,00	11,38	342,83
80	3	3	11,88	357,90	14,14	425,98
100	2,5	2,5	14,27	429,90	16,98	511,54

šírka role: 1000 mm

NOBASIL R-RECO

Rohož z minerálnej čadičovej vlny jednostranne podšitá sklenenou tkaninou RECO. Výrobok je balený v roliach a používa sa ako **technická izolácia pre rovinné i zakrivené plochy**.

prevádzková teplota
640/250 °C (na
strane povrchovej
úpravy)


SK Certifikát zhody
SK04-ZSV-0458

Technické izolácie



NOBASIL R-PPD

$\lambda_D = 0,035$ [W/m.K]

	Hrúbka [mm]	Dĺžka (m)	m ² / bal.	80 Cena /m ²				100 Cena /m ²			
				[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]	[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
				40	5	5	7,90	238,00	9,40	283,18	9,63
50	5	5	9,26	278,97	11,02	331,99	11,39	343,14	13,55	408,21	
60	3	3	10,56	318,13	12,57	378,68	13,14	395,86	15,64	471,17	
80	3	3	13,24	398,87	15,76	474,79	16,63	501,00	19,79	596,19	
100	2,5	2,5	15,93	479,91	18,96	571,19	20,15	607,04	23,98	722,42	

šírka role: 1000 mm

NOBASIL R-PPD


Rohož z minerálnej čadičovej vlny jednostranne podšitá ľahkým pletivom z pozinkovaného drôtu. Výrobok je balený v roliach a používa sa ako **technická izolácia pre rovinné i zakrivené plochy**

prevádzková teplota
640/400 °C (na
strane povrchovej
úpravy)

SK Certifikát zhody
SK04-ZSV-0458

NOBASIL TDN 40

$\lambda_D = 0,037$ [W/m.K]

	Hrúbka [mm]	m ² /bal.	R ₀ [m ² K/W]	Cena /m ²			
				[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
				40	7,5	1,05	2,92
50	6	1,35	3,65	109,96	4,34	130,75	
60	5	1,6	4,38	131,95	5,21	156,96	
70	4	1,85	5,11	153,94	6,08	183,17	
80	4	2,15	5,84	175,94	6,95	209,38	
100	3	2,7	7,30	219,92	8,69	261,79	
120	2,5	3,2	8,80	265,11	10,47	315,42	
140	2	3,75	10,26	309,09	12,21	367,84	

rozmer: 500 x 1000 mm

NOBASIL TDN 40


Minerálnoláknitý materiál na báze čadičových vlákien vo forme dosiek štandardne balený po viacerých kusoch. Materiál je pre svoje tepelne technické, akusticko-izolačné a najmä protipožiarne vlastnosti predurčený na aplikáciu **do rovných a mierne zakrivených priemyselných (technických) a energetických zariadení.**

maximálna
prevádzková teplota
do 250 °C

SK Certifikát zhody
SK04-ZSV-0441

NOBASIL TDN 50

$\lambda_D = 0,036$ [W/m.K]

	Hrúbka [mm]	m ² /bal.	R ₀ [m ² K/W]	Cena /m ²			
				[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
				40	7,5	1,1	3,39
50	6	1,35	4,25	128,04	5,06	152,44	
60	5	1,65	5,08	153,04	6,05	182,26	
70	4	1,9	5,94	178,95	7,07	212,99	
80	4	2,2	6,77	203,95	8,06	242,82	
100	3	2,75	8,46	254,87	10,07	303,37	
120	2,5	3,3	10,19	306,98	12,13	365,43	
140	2	3,85	11,88	357,90	14,14	425,98	

rozmer: 500 x 1000 mm

NOBASIL TDN 50

Minerálnoláknitý materiál na báze čadičových vlákien vo forme dosiek štandardne balený po viacerých kusoch. Materiál je pre svoje tepelne technické, akusticko-izolačné a najmä protipožiarne vlastnosti predurčený na aplikáciu **do rovných a mierne zakrivených priemyselných (technických) a energetických zariadení.**

maximálna
prevádzková teplota
do 350 °C


SK Certifikát zhody
SK04-ZSV-0441

Technické izolácie



NOBASIL TDN 60

$\lambda_D = 0,035$ [W/m.K]

	Hrúbka [mm]	m ² /bal.	R ₀ [m ² K/W]	Cena /m ²			
				[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
	40	6	1,1	3,98	119,90	4,74	142,80
	50	6	1,4	5,01	150,93	5,96	179,55
	60	3	1,7	6,01	181,06	7,15	215,40
	70	3	2	7,00	210,88	8,33	250,95
	80	3	2,25	8,00	241,01	9,52	286,80
	100	3	2,85	9,99	300,96	11,89	358,20
	120	2	3,4	11,98	360,91	14,26	429,60
	140	2	4	13,97	420,86	16,62	500,69

rozmer: 500 x 1000 mm

NOBASIL TDN 60


Minerálnovláknitý materiál na báze čadičových vlákien vo forme dosiek štandardne balený po viacerých kusoch. Materiál je pre svoje tepelne technické, akusticko-izolačné a najmä protipožiarne vlastnosti predurčený na aplikáciu do rovných a mierne zakrivených priemyselných (technických) a energetických zariadení. Výrobok NOBASIL TDN 60 AL je súčasťou systému protipožiarnej izolácie vzduchotechnických potrubí NOBASIL FIRESTOP.

maximálna
prevádzková
teplota do 550 °C

SK Certifikát zhody
SK04-ZSV-0441

NOBASIL TDN 80

$\lambda_D = 0,035$ [W/m.K]

	Hrúbka [mm]	m ² /bal.	R ₀ [m ² K/W]	Cena /m ²			
				[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
	40	6	1,1	5,08	153,04	6,05	182,26
	50	6	1,4	6,34	191,00	7,54	227,15
	60	3	1,7	7,60	228,96	9,04	272,34
	70	3	2	8,86	266,92	10,54	317,53
	80	3	2,25	10,12	304,88	12,04	362,72
	100	3	2,85	12,65	381,09	15,05	453,40
	120	2	3,4	15,20	457,92	18,09	544,98
	140	2	4	17,73	534,13	21,10	635,66

rozmer: 500 x 1000 mm

NOBASIL TDN 80


Minerálnovláknitý materiál na báze čadičových vlákien vo forme dosiek štandardne balený po viacerých kusoch. Materiál je pre svoje tepelne technické, akusticko-izolačné a najmä protipožiarne vlastnosti predurčený na aplikáciu do rovných a mierne zakrivených priemyselných (technických) a energetických zariadení.

maximálna
prevádzková
teplota do 600 °C

SK Certifikát zhody
SK04-ZSV-0441

NOBASIL TDN 90

$\lambda_D = 0,035$ [W/m.K]

	Hrúbka [mm]	m ² /bal.	R ₀ [m ² K/W]	Cena /m ²			
				[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
	20	9	0,55	2,62	78,93	3,12	93,99
	30	9	0,85	3,95	119,00	4,70	141,59
	40	6	1,1	5,28	159,07	6,28	189,19
	50	6	1,4	6,57	197,93	7,82	235,59
	60	3	1,7	7,90	238,00	9,40	283,18
	70	3	2	9,23	278,06	10,98	330,78
	80	3	2,25	10,52	316,93	12,52	377,18

rozmer: 500 x 1000 mm

NOBASIL TDN 90

Minerálnovláknitý materiál na báze čadičových vlákien vo forme dosiek štandardne balený po viacerých kusoch. Materiál je pre svoje tepelne technické, akusticko-izolačné a najmä protipožiarne vlastnosti predurčený na aplikáciu do rovných a mierne zakrivených priemyselných (technických) a energetických zariadení.

maximálna
prevádzková
teplota do 650 °C


SK Certifikát zhody
SK04-ZSV-0441

Technické izolácie



NOBASIL TDN 100

$\lambda_D = 0,036$ [W/m.K]

	Hrúbka [mm]	m ² /bal.	R ₀ [m ² K/W]	Cena /m ²			
				[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
	30	6	0,8	4,28	128,94	5,09	153,34
	40	6	1,1	5,71	172,02	6,79	204,56
	50	3	1,35	7,10	213,89	8,45	254,56
	60	3	1,65	8,53	256,97	10,15	305,78
	70	3	1,9	9,96	300,05	11,85	356,99
	80	3	2,2	11,39	343,14	13,55	408,21
	100	2	2,75	14,24	428,99	16,95	510,64
	120	1,5	3,3	17,09	514,85	20,34	612,76
	140	1,5	3,85	19,92	600,11	23,70	713,99

rozmer: 500 x 1000 mm

NOBASIL TDN 100


Minerálnoláknitý materiál na báze čadičových vlákien vo forme dosiek štandardne balený po viacerých kusoch. Materiál je pre svoje tepelne technické, akusticko-izolačné a najmä protipožiarne vlastnosti predurčený na aplikáciu do rovných a mierne zakrivených priemyselných (technických) a energetických zariadení.

maximálna prevádzková teplota do 700 °C

SK Certifikát zhody SK04-ZSV-0441

NOBASIL TDN 110

$\lambda_D = 0,036$ [W/m.K]

	Hrúbka [mm]	m ² /bal.	R ₀ [m ² K/W]	Cena /m ²			
				[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
	30	6	0,8	4,45	134,06	5,30	159,67
	40	6	1,1	5,91	178,04	7,03	211,79
	50	3	1,35	7,40	222,93	8,81	265,41
	60	3	1,65	8,86	266,92	10,54	317,53
	70	3	1,9	10,36	312,11	12,33	371,45
	80	3	2,2	11,82	356,09	14,07	423,87
	100	2	2,75	14,77	444,96	17,58	529,62
	120	1,5	3,3	17,76	535,04	21,13	636,56
	140	1,5	3,85	20,71	623,91	24,64	742,30

rozmer: 500 x 1000 mm

NOBASIL TDN 110


Minerálnoláknitý materiál na báze čadičových vlákien vo forme dosiek štandardne balený po viacerých kusoch. Materiál je pre svoje tepelne technické, akusticko-izolačné a najmä protipožiarne vlastnosti predurčený na aplikáciu do rovných a mierne zakrivených priemyselných (technických) a energetických zariadení.

maximálna prevádzková teplota do 750 °C

SK Certifikát zhody SK04-ZSV-0441

NOBASIL TDN 120

$\lambda_D = 0,037$ [W/m.K]

	Hrúbka [mm]	m ² /bal.	R ₀ [m ² K/W]	Cena /m ²			
				[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
	30	5	0,8	5,21	156,96	6,20	186,78
	40	4	1,05	6,97	209,98	8,29	249,74
	50	3	1,35	8,70	262,10	10,35	311,8
	60	3	1,6	10,42	313,91	12,40	373,56
	70	3	1,85	12,18	366,93	14,49	436,53
	80	2	2,15	13,91	419,05	16,55	498,59
	100	2	2,7	17,39	523,89	20,69	623,31
	120	1,5	3,2	20,88	629,03	24,85	748,63
	140	1	3,75	24,33	732,97	28,95	872,15

rozmer: 500 x 1000 mm

NOBASIL TDN 120

Minerálnoláknitý materiál na báze čadičových vlákien vo forme dosiek štandardne balený po viacerých kusoch. Materiál je pre svoje tepelne technické, akusticko-izolačné a najmä protipožiarne vlastnosti predurčený na aplikáciu do rovných a mierne zakrivených priemyselných (technických) a energetických zariadení.

maximálna prevádzková teplota do 750 °C


SK Certifikát zhody SK04-ZSV-0441

Technické izolácie



NOBASIL TDN 150

$\lambda_D = 0,037$ [W/m.K]

	Hrúbka [mm]	m ² /bal.	R ₀ [m ² K/W]	Cena /m ²			
				[Eur bez DPH]	[Sk bez DPH]	[Eur s DPH]	[Sk s DPH]
	30	5	0,75	8,33	250,95	9,91	298,55
	40	4	1	11,09	334,10	13,20	397,66
	50	3	1,25	13,88	418,15	16,52	497,68
	60	3	1,5	16,63	501,00	19,79	596,19
	70	3	1,75	19,42	585,05	23,11	696,21
	80	2	2,05	22,17	667,89	26,38	794,72
	100	2	2,55	27,72	835,09	32,99	993,86
	120	1,5	3,05	33,26	1001,99	39,58	1192,39
	140	1	3,55	38,80	1168,89	46,17	1390,92

rozmer: 500 x 1000 mm

NOBASIL TDN 150

Minerálnovláknitý materiál na báze čadičových vlákien vo forme dosiek štandardne balený po viacerých kusoch. Materiál je pre svoje tepelne technické, akusticko-izolačné a najmä protipožiarne vlastnosti predurčený na aplikáciu do rovných a mierne zakrivených priemyselných (technických) a energetických zariadení.

maximálna
prevádzková
teplota do 750 °C

SK Certifikát zhody
SK04-ZSV-0441

Kaširované dosky: Dosky NOBASIL TDN (okrem NOBASIL TDN 150) v hrúbkach od 30 do 120 mm je možné dodať s jednostranným, prípadne s obojstranným kaširovaním za príplatok k základnej cene:

- Jednostranné kaširovanie AL fóliou: 59,05 Sk/m² bez DPH 1,96 EUR/m² bez DPH
- Jednostranné kaširovanie NGR fóliou: 59,05 Sk/m² bez DPH (čierna i biela) 1,96 EUR/m² bez DPH
- Obojstranné kaširovanie NGR fóliou: 118,09 Sk/m² bez DPH 3,92 EUR/m² bez DPH
- Jednostranné kaširovanie E 205 a E 360 čierna: 97,91 Sk/m² bez DPH 3,25 EUR/m² bez DPH

Technické izolácie



NOBASIL SKRUŽ AL

$\lambda_D = 0,040$ [W/m.K]



Vnúť. Ø (mm)	Cena /ks (Hrúbka 25 mm)				počet ks (v balení)	Cena /ks (Hrúbka 30 mm)				počet ks (v balení)	Cena /ks (Hrúbka 40 mm)				počet ks (v balení)	Cena /ks (Hrúbka 50 mm)				počet ks (v balení)
	bez DPH		s DPH			bez DPH		s DPH			bez DPH		s DPH			bez DPH		s DPH		
	[Eur]	[Sk]	[Eur]	[Sk]		[Eur]	[Sk]	[Eur]	[Sk]		[Eur]	[Sk]	[Eur]	[Sk]		[Eur]	[Sk]	[Eur]	[Sk]	
21	2,26	68,08	2,69	81,04	46	2,33	70,19	2,77	83,45	35	2,55	76,82	3,03	91,28	25	2,83	85,26	3,37	101,52	16
27	2,29	68,99	2,73	82,24	42	2,44	73,51	2,90	87,37	30	2,72	81,94	3,24	97,61	20	3,01	90,68	3,58	107,85	16
34	2,44	73,51	2,90	87,37	36	2,58	77,73	3,07	92,49	30	2,87	86,46	3,42	103,03	20	3,23	97,31	3,84	115,68	14
43	2,55	76,82	3,03	91,28	30	2,72	81,94	3,24	97,61	25	3,01	90,68	3,58	107,85	16	3,41	102,73	4,06	122,31	12
49	2,72	81,94	3,24	97,61	25	2,80	84,35	3,33	100,32	20	3,23	97,31	3,84	115,68	16	3,58	107,85	4,26	128,34	11
61	2,98	89,78	3,55	106,95	20	3,19	96,10	3,80	114,48	16	3,62	109,06	4,31	129,84	12	3,87	116,59	4,61	138,88	9
70	3,30	99,42	3,93	118,40	18	3,48	104,84	4,14	124,72	15	3,91	117,79	4,65	140,09	11	4,34	130,75	5,16	155,45	8
77	3,44	103,63	4,09	123,22	16	3,66	110,26	4,36	131,35	12	4,05	122,01	4,82	145,21	10	4,59	138,28	5,46	164,49	8
89	3,87	116,59	4,61	138,88	12	4,62	139,18	5,50	165,69	11	4,73	142,50	5,63	169,61	9	5,09	153,34	6,06	182,56	6
102	4,34	130,75	5,16	155,45	10	4,80	144,60	5,71	172,02	9	5,09	153,34	6,06	182,56	7	5,56	167,50	6,62	199,43	6
109	4,52	136,17	5,38	162,08	9	4,84	145,81	5,76	173,53	9	5,34	160,87	6,35	191,30	6	5,99	180,45	7,13	214,80	5
115	4,77	143,70	5,68	171,12	9	4,91	147,92	5,84	175,94	8	5,66	170,51	6,74	203,05	6	6,06	182,56	7,21	217,21	5
120	4,98	150,03	5,93	178,65	8	5,16	155,45	6,14	184,97	7	6,13	184,67	7,29	219,62	6	6,31	190,10	7,51	226,25	5
125	5,31	159,97	6,32	190,40	8	5,56	167,50	6,62	199,43	6	6,42	193,41	7,64	230,16	5	6,60	198,83	7,85	236,49	4
133	5,59	168,40	6,65	200,34	7	5,88	177,14	7,00	210,88	6	6,56	197,63	7,81	235,28	5	6,99	210,58	8,32	250,65	4
141	5,97	179,85	7,10	213,89	6	7,78	234,38	9,26	278,97	6	8,68	261,49	10,33	311,20	4	9,75	293,73	11,60	349,46	8
159	6,74	203,05	8,02	241,61	5	8,50	256,07	10,12	304,88	4	9,61	289,51	11,44	344,64	4	10,07	303,37	11,98	360,91	8
167	-	-	-	-	-	8,68	261,49	10,33	311,20	4	9,75	293,73	11,60	349,46	10	10,58	318,73	12,59	379,29	8
194	-	-	-	-	-	9,00	271,13	10,71	322,65	4	9,89	297,95	11,77	354,58	10	13,08	394,05	15,57	469,06	8
Vnúť. Ø (mm)	Cena /ks (Hrúbka 60 mm)				počet ks (v balení)	Cena /ks (Hrúbka 70 mm)				počet ks (v balení)	Cena /ks (Hrúbka 80 mm)				počet ks (v balení)	Cena /ks (Hrúbka 100 mm)				počet ks (v balení)
	bez DPH		s DPH			bez DPH		s DPH			bez DPH		s DPH			bez DPH		s DPH		
	[Eur]	[Sk]	[Eur]	[Sk]		[Eur]	[Sk]	[Eur]	[Sk]		[Eur]	[Sk]	[Eur]	[Sk]		[Eur]	[Sk]	[Eur]	[Sk]	
21	3,84	115,68	4,57	137,68	12	4,68	140,99	5,57	167,80	9	5,48	165,09	6,52	196,42	7	6,24	187,99	7,43	223,84	4
27	3,98	119,90	4,74	142,80	12	4,85	146,11	5,77	173,83	6	5,71	172,02	6,79	204,56	6	6,57	197,93	7,82	235,59	4
34	4,23	127,43	5,03	151,53	10	5,15	155,15	6,13	184,67	6	6,04	181,96	7,19	216,61	6	7,00	210,88	8,33	250,95	4
43	4,80	144,60	5,71	172,02	9	5,64	169,91	6,71	202,15	6	6,47	194,92	7,70	231,97	6	7,54	227,15	8,97	270,23	7
49	4,84	145,81	5,76	173,53	8	5,88	177,14	7,00	210,88	6	6,87	206,97	8,18	246,43	5	8,10	244,02	9,64	290,41	7
61	5,59	168,40	6,65	200,34	7	6,61	199,13	7,87	237,09	4	7,60	228,96	9,04	272,34	4	8,96	269,93	10,66	321,14	6
70	6,06	182,56	7,21	217,21	6	7,20	216,91	8,57	258,18	8	8,33	250,95	9,91	298,55	4	9,89	297,95	11,77	354,58	6
77	6,42	193,41	7,64	230,16	6	7,60	228,96	9,04	272,34	8	8,80	265,11	10,47	315,42	4	10,46	315,12	12,45	375,07	6
89	6,99	210,58	8,32	250,65	5	8,76	263,90	10,42	313,91	8	10,49	316,02	12,48	375,97	8	13,91	419,05	16,55	498,59	6
102	7,89	237,69	9,39	282,88	4	9,89	297,95	11,77	354,58	6	11,88	357,90	14,14	425,98	7	14,57	438,94	17,34	522,38	5
109	8,21	247,33	9,77	294,33	4	10,29	310,00	12,25	369,04	6	12,35	372,06	14,70	442,85	6	15,63	470,87	18,60	560,34	4
115	8,27	249,14	9,84	296,44	4	10,69	322,05	12,72	383,20	6	13,08	394,05	15,57	469,06	6	16,60	500,09	19,75	594,99	4
120	8,50	256,07	10,12	304,88	4	11,09	334,10	13,20	397,66	5	13,64	410,92	16,23	488,94	6	17,33	522,08	20,62	621,20	4
125	10,29	310,00	12,25	369,04	8	12,25	369,04	14,58	439,24	5	14,21	428,09	16,91	509,43	6	18,02	542,87	21,44	645,90	4
133	10,32	310,90	12,28	369,95	8	12,78	385,01	15,21	458,22	5	15,20	457,92	18,09	544,98	6	18,29	551,00	21,77	655,84	4
141	10,54	317,53	12,54	377,78	7	13,31	400,98	15,84	477,20	5	16,07	484,12	19,12	576,01	5	19,09	575,11	22,72	684,46	4
159	11,15	335,90	13,27	399,77	7	13,88	418,15	16,52	497,68	4	16,60	500,09	19,75	594,99	5	20,08	604,93	23,90	720,01	4
167	12,58	378,99	14,97	450,99	7	15,44	465,15	18,37	553,41	4	18,29	551,00	21,77	655,84	5	22,41	675,12	26,67	803,46	4
194	15,70	472,98	18,68	562,75	7	17,16	516,96	20,42	615,17	4	18,62	560,95	22,16	667,59	5	23,83	717,90	28,36	854,37	4

Hodnoty označené modrou farbou sú ceny za skruže vyrobené z polskruží a počet ks polskruží v kartóne

dĺžka: 1000 mm

NOBASIL SKRUŽ AL

Tepelná, akustická a protipožiarna izolácia potrubných rozvodov z minerálnych čadičových vlákien s Al fóliou so sklenenou mriežkou s presahom tejto fólie na zalepenie pozdĺžneho montážneho spoja skruže po osadení na potrubie. Povrch zlepujúceho musí byť čistý a suchý. Skruže na potrubí sa musia dotlačiť k sebe na tesno a v styku prelepiť samolepiacou páskou šírky min. 50 mm. Používa sa pre potrubné rozvody.

prevádzková
teplota do
600/100 °C
(na strane Al fólie)

SK Certifikát zhody
SK04-ZSV-0459

Knauf Insulation základné obchodné podmienky

■ Kontakt na zákaznícky servis

odbyt.sk@kanufinsulation.com

Tel.:+421 45 6833 515 (sklenná minerálna vlna)

Tel.:+421 45 6833 512 (kamenná minerálna vlna)

Fax:+421 45 6833 511

www.knaufinsulation.sk

■ Objednávka

Všetky objednávky zasielajte písomne (faxom, emailom), s uvedením:

- IČO, DIČ kupujúceho
- Číslo objednávky kupujúceho
- Dátum a miesto dodania tovaru (adresa, vrátane PSČ)
- Kontaktné údaje na osobu zodpovednú za prevzatie tovaru. (Tieto údaje musia byť úplné a musia obsahovať meno a priezvisko vrátane telefónneho čísla, na ktorom bude daná osoba k dispozícii).
- Špecifikácie objednaného materiálu - hrúbka, rozmer, množstvo, číslo materiálu z cenníka
- Pečiatka a podpis osoby, ktorá objednávku vystavila (len u faxovej objednávky)

Minimálne objednávané množstvo je potrebné konzultovať s manažérom predaja.

Predávajúci zašle faxom (e-mailom) potvrdenie objednávky. Toto potvrdenie je záväzné, materiál bude dodaný podľa uvedenej špecifikácie. Je teda dôležité zo strany kupujúceho urobiť kontrolu správnosti potvrdenia v súlade s objednávkou.

Pokiaľ kupujúci potvrdenie neobdrží, je nutné, aby kontaktoval zákaznícky servis Knauf Insulation, s. r. o.

V prípade zmeny objednávok je potrebné kontaktovať zákaznícky servis Knauf Insulation, s.r.o. (predávajúci si na základe zmeny objednávky vyhradzuje právo upraviť termín dodania).

Pri objednaní neštandardného tovaru si predajca vyhradzuje právo stanoviť mimoriadne podmienky predaja.

■ Dodávka

Ak nie je na objednávke uvedené inak, je miestom dodania adresa objednávateľa, ktorým bola objednávka vystavená. Vyloženie tovaru je kupujúci povinný zaistiť na svoje náklady, a to najneskôr do 1 hodiny od príchodu kamiónu.

Dodanie tovaru sa uskutoční na základe dodacieho listu, ktorý musí byť potvrdený osobou, ktorá je na objednávke uvedená ako osoba oprávnená na prevzatie tovaru (preberajúci). Ak táto osoba nebude na mieste prítomná, je kupujúci povinný zaslať písomne na zákaznícky servis Knauf Insulation, s. r. o. informáciu o novej oprávnenej osobe.

Podpisom dodacieho listu potvrdzuje preberajúci jeho správnosť. Všetky nezrovnalosti a výhrady k dodávke tovaru je preberajúci povinný uviesť na dodacom liste pri preberaní tovaru.

V prípade zistenia chybného tovaru toto nespracovávať a bez omeškania nahlásiť výrobcovi. Pre identifikáciu tovaru je potrebné predložiť etiketu z balenia a faktúru alebo dodací list.

■ Všeobecne

Knauf Insulation, s. r. o., dodáva výhradne zmluvným partnerom.

Všetky dodávky tovaru sa riadia právoplatne uzavretými kúpnyimi zmluvami.

Tento cenník ruší všetky predchádzajúce cenníky a nahrádza ich v plnom rozsahu.

Ceny sú uvedené v EUR a Sk bez DPH a s DPH.

Akkoľvek dodávky tovaru sa riadia Všeobecnými obchodnými podmienkami spoločnosti Knauf Insulation, s. r. o., ktoré sú v plnej verzii na internetovej stránke www.knaufinsulation.sk, alebo je možné si ich vyžiadať na zákazníckom servise Knauf Insulation, s. r. o.

Počet m ² (v 1 m ³)																
Hrúbka (mm)	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	150	160	200
m ² (v m ³)	66,67	50	40	33,33	25	20	16,67	14,29	12,5	11,11	10	8,33	7,14	6,67	6,25	5

■ Základná charakteristika výrobkov zo sklenených a čadičových vlákien

Výrobky sú vhodné pre tepelnú, akustickú a protipožiarnu izoláciu stavebných konštrukcií, technologických a energetických zariadení

Výrobky sú v tvare dosiek, pásov, rohoží a skruží

Výrobky sú certifikované a kontrolované v zmysle CE certifikácie EU a v prípade potreby aj národných a zahraničných noriem

Výrobky sú zdravotne a hygienicky nezávadné, tvarovo stále a s neobmedzenou životnosťou pri správnej aplikácii

Výrobky sa dajú ľahko rezať a tvarovať podľa potreby

Všetky výrobky sú hydrofobizované a majú veľmi dobré schopnosti pre difúziu vodných pár

■ Balenie výrobkov

Doskové výrobky sa ukladajú v príslušnom množstve do tvaru balení, ktoré sa obalujú PE fóliou. Po dohode s výrobcom sa môžu dodať aj na paletách.

Rolované výrobky sa po zrolovaní príslušnej dĺžky obalujú PE fóliou.

Atypické – tvarované výrobky (atikové klíny, okrajové podlahové pásiky a iné) sa ukladajú priamo na palety a obalujú samozmršťovacou fóliou.

Skruže sú balené v kartónových škatuliach.

Iné balenie výrobkov je možné po dohode s výrobcom.

Neštandardné balenia sa účtujú samostatne.

■ Neštandardné úkony

Iné rozmery, hrúbky, tvary prípadne povrchové úpravy je možné dohodnúť s výrobcom. Účtujú sa samostatne.

■ Spôsob skladovania

Všetky výrobky Knauf Insulation sú balené na paletách, ktoré sú vhodné aj na krátkodobé skladovanie v exteriéri a to len v neporušenom obale. Tovar sa nesmie skladovať priamo na zemi. V prípade skladovania výrobkov vystavených priamemu slnečnému žiareniu je nutné balíky chrániť pred UV žiarením, aby sa zabránilo znehodnoteniu výrobkov.

Výrobky s návlekom skladované podľa STN 64 00 90 môžu byť vystavené UV žiareniu max. 1 rok.

Dodané nepaletované balenia je možné skladovať len v krytom sklade a to za predpokladu dodržania bezpečnostných postupov.

Mäkké výrobky odporúčame skladovať v drevených alebo oceľových klietkach. V prípade skladovania bez klietky odporúčame výrobky skladovať na paletách do výšky maximálne 2,9 m, resp. max. dve palety na seba, aby sa predišlo vzniku možného úrazu.

Balíky odporúčame skladovať horizontálne.

Výrobky s vyššou objemovou hmotnosťou (nad 100 kg/m³) je možné skladovať na drevených paletách. Maximálna výška materiálu na jednej palete je 2,9 m. Odporúčame skladovať maximálne dve palety na seba, resp. max. do výšky 4,0 m.

Veľkoformátové dosky, celoplošne balené do fólie, je možné skladovať i na otvorenom suchom mieste (pokiaľ nie je obal poškodený), a to maximálne dve balenia na seba, resp. max. do výšky 4,0 m. V prípade preťaženia skladovania, napr. zmena času realizácie stavby, ich odporúčame prekryť poistnými plachtami.

Zásady a odporúčania sú podrobnejšie popísané v „Bezpečnostnom liste“ spoločnosti Knauf Insulation. Ten je k dispozícii na webových stránkach spoločnosti Knauf Insulation, www.knaufinsulation.sk.

■ Manipulácia

Balenia je potrebné nakladať, vykladať a prekladať ručne uchopením za okraj fólie. V žiadnom prípade nie je možné ich hádzať alebo vysypávať z dopravného prostriedku.

Pri vertikálnej preprave materiálu, najmä na stavbách, je nutné použiť palety, klietky alebo stavebný výťah. V žiadnom prípade sa nesmú používať laná, aby nedošlo k mechanickému poškodeniu.

Pri horizontálnom pokladaní výrobkov je nutné vytvoriť si transportné trasy z drevotriekových dosiek alebo z iného, pre tento účel vhodného materiálu, ktorý zabezpečí rozloženie náhodného zaťaženia, a tak nedôjde k poškodeniu povrchu izolačnej dosky častou chôdzou.

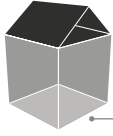
Balenie sa nesmie po dobu skladovania zaťažovať.

Pri preprave všetkých výrobkov Knauf Insulation je dôležitou zásadou využitie celého prepravného objemu dopravného prostriedku. Zabráňame tak pohybu a následnému poškodeniu tovaru pri preprave.

Všetky výrobky Knauf Insulation odporúčame prepravovať v autách s prekrytou ložnou plochou, aby sa zabránilo ich prípadnému poškodeniu v dôsledku poveternostných vplyvov.

Knauf Insulation technické špecifikácie

Schrägdach - Šikmá Střecha -
Dach Skošny - Magastető -
Šikmá Strecha - Poševna Streha -
Viilkatus - Darvots jumts - Pitched
Roof



aplikácia

názov produktu

TI 140U

tepelný odpor

R_p (m ² K/W)	mm
5,10	200

menovitá hrúbka

šírka
dĺžka

mm	mm
1200 x 3500	200

európska certifikácia

deklarovaný súčiniteľ
tepelnej vodivosti

λ_D (W/(m.K))	Euroclass	KNAUF INSULATION, spol. s r.o. Pámyšková zóna Kópiba Fod Dohli dohob 110 417 42 Kópiba	CE
0,039	A1	0764 09	0764 09


trieda reakcie na oheň

počet kusov v balení



Facing	Pc / St	m ²	
-	1	4,2	4,2

plocha

iné typy certifikácie



2401750

Österreich: Anwenzung WW nach ONORM B 6535

Mineralwolle-Baumstoff
Anwendungsbereich gemäß EN 12914-1:
02: Dämmen, 03: Wärmehygiene
Stromungsparameter mindestens 5 W/m²K
Wärmeleitfähigkeit
0,039 W/mK

Frei nach GefStoffV, ChemVerbotsV und EU-Richtlinie 97/69 (Ann. Q) Plant: K - 124

000190527/1C			
NOBASIL®		MPE	
Kusy/Pieces/Darab/Buc "Stuk" (1/1/1/1)	Rozměry/Dimensions/Táblaméret/ Dimension/ Wymiar Pa.merp (mm)	m ²	
4	600X1000	2,40	
Hrúbka/Thickness "Vastagság" "Grössime "Grúbka" (1/1/1/1) (mm)	R_D (m ² K/W)	λ_D (W/mK)	8'581760'074934'
120	3,20	0,0370	8'581760'074934'
MW-EN 13162 - TS-DS(TH)-WS-WL(P)-AFIS			
Reakcia na oheň* Reaction to fire* Tuzállósági osztály			
Reactie la foc* Reakcja na ogień* Търпежестъ:			
EN 13501-1: A1			
Certifikát zhody* Certificate of conformity *			
EC Bizonyítvány * Certificat de conformitate *			
Certifikat zgodności EC * I.C. сертификат:			
K1-0751-CPD-146.0-01-01 / 09			
307073			
Rok *Year *Év *An * let * 09			
Výrobca/Producer/Üzítő/Produsen/ Производител:			
Knauf Insulation, s.r.o., Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa			
Tel.: ++42145983 33 533 Fax.: ++42145983 33 511 SLOVAKIA			
KNAUFINSULATION		УП001	03 0751

Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ

Základným ukazovateľom, ktorý charakterizuje tepelnú izoláciu, je podľa európskej legislatívy normy EN 13 162:2001 súčiniteľ tepelnej vodivosti λ .

λ je základnou vlastnosťou materiálov Knauf Insulation a vyjadruje tým materiálovú výhodu súvisiacu s vedením tepla. Čím je tento súčiniteľ nižší, tým má materiál lepšie tepelne technické vlastnosti.

Tepelný odpor (súčiniteľ prestupu tepla) R (U)

Pri aplikácii na jednotlivé konštrukcie do objektu však hrá významnú úlohu aj hrúbka daného materiálu.

Na rozdiel od súčiniteľa tepelnej vodivosti, ktorý charakterizuje materiál, tepelný odpor (alebo recipročná veličina - súčiniteľ prestupu tepla) charakterizuje vlastnosť konštrukcie, konštrukcia ako celok.

Čím vyššia hrúbka tepelného izolantu aplikovaného na konštrukciu, tým lepšia tepelne technická vlastnosť celej konštrukcie, tým teda vyšší tepelný odpor konštrukcie (alebo tým nižší súčiniteľ prestupu tepla).

Stanovenie tepelného odporu:

$R = d / \lambda$ [m ² KW ⁻¹]		
d	hrúbka tepelnej izolácie Knauf Insulation	[m]
λ	súčiniteľ tepelnej vodivosti tepelnej izolácie Knauf Insulation	[Wm ⁻¹ K ⁻¹]

Knauf Insulation región východná Európa



Sídlo Knauf Insulation, východná Európa Európske výrobné závody

- obchodné zastúpenie
- sklená minerálna vlna
- kamenná minerálna vlna
- drevovláknité dosky
- extrudovaný polystyrén (XPS)
- expandovaný polystyrén (EPS)
- extrudovaný polyetylén (XPE)

Knauf Insulation je jedným z popredných a najrýchlejšie rastúcich výrobcov izolačných materiálov.

Spoločnosť zamestnáva viac ako päť tisíc ľudí vo viac než 50 krajinách sveta.

Knauf Insulation vo východnej Európe

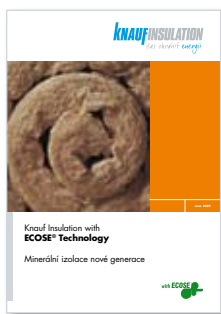
Česká republika, Slovenská republika, Maďarsko, Poľsko, Rumunsko, Lotyšsko, Litva a Estónsko sú zlúčené v spoločnosti Knauf Insulation do regiónu Východná Európa. Regionálna kancelária sa nachádza v českej republike v Prahe.

V roku 2006 bol v Českej republike v Krupke u Teplic sprevádzkovaný jeden z najmodernejších výrobných závodov na výrobu sklenej minerálnej vlny. Akvizíciou spoločnosti Heraklith v roku 2007 rozšírila spoločnosť Knauf Insulation svoje pôsobenie taktiež na Slovensku a v Maďarsku. Závod v Novej Bani na Slovensku vyrába izoláciu z minerálnej kamennej vlny a závod v Zalaegerszegu v Maďarsku sa špecializuje na výrobu drevovláknitej izolácie. Obe krajiny majú svoje vlastné obchodné zastúpenie. Zastúpenie pre Slovensko je priamo vo výrobnom závode v Novej Bani. Maďarské obchodní zastúpenie sa nachádza v Budapešti. Od roku 2008 má spoločnosť Knauf Insulation priame zastúpenie taktiež v Poľsku, Varšava a v Rumunsku, Bukurešť.



Obchodné zastúpenie v SR

- Ing. Stanislav Hrnčiar +421 905 908 041
stanislav.hrnciar@knaufinsulation.com
- Dušan Kasan +421 905 532 257
dusan.kasan@knaufinsulation.com
- Juraj Sovský +421 905 539 758
juraj.sovsky@knaufinsulation.com
- Ing. Peter Šulek +421 905 757 468
peter.sulek@knaufinsulation.com
- Ing. Ján Vojtek +421 908 900 126
jan.vojtek@knaufinsulation.com



Knauf Insulation, s. r. o.
Železničný rad 24
968 14 Nová Baňa
Slovenská republika

Zákaznícký servis
Tel.: +421 45 68 33 512
Fax: +421 45 68 33 511
www.knaufinsulation.sk
odbyt.sk@knaufinsulation.com