



## CENÍK ex Works, neboli z fabriky

Všechny ceny v Kč bez DPH  
Platný od 01.08.2022



Doporučený maloobchodní ceník 601E

# LZE POUŽÍT MNOHA ZPŮSOBY.



**1 KONSTRUKCE STŘECHY**  
OPTIMAL  
PREMIUM



**2 STROP**

**2A STROP – izolace nad hlavou**  
OPTIMAL  
PREMIUM

**2B STROP V PATŘE, STROP MEZI KLEŠTINAMI – izolovaný shora vodorovně**  
BLOCK  
PREMIUM

**2C ZVUKOVÁ IZOLACE**  
ZVUKOVÝ FILC



**3 STĚNA VNITŘNÍ A VENKOVNÍ**  
OPTIMAL  
PREMIUM



**4 VNITŘNÍ VÝSTAVBA, SANACE VZDUCHU V MÍSTNOSTI**

**4A PŘÍČKY, INSTALAČNÍ ROVINA**  
OPTIMAL  
KLEMMFILZ

**4B ZAVĚŠENÝ STROP**  
OPTIMAL PLUS  
KLEMMFILZ

**4C AKUSTICKÝ STROP**  
ZVUKOVÝ FILC



**5 PODLAHA**

**5A PODLAHA – izolována vodorovně shora**  
BLOCK

**5B ZVUKOVÁ IZOLACE**  
ZVUKOVÝ FILC  
PERIMETER PÁSKY

**5C KROČEJOVÁ IZOLACE**



**6 IZOLACE OKNA**  
FUGENBAND  
VOLNÁ VLNA



1 2 3 4A 5 6 DŘEVOSTAVBY



KONSTRUKCE STĚNY



KONSTRUKCE PODLAHY



KONSTRUKCE STŘECHY



AKUSTICKÝ STROP





#### IOLENA OPTIMAL

Wärmeleitfähigkeit:  $\lambda_{tr}$  0,038 W/mK  
 Brandverhalten: D-s2, d0  
 Dampfdiffusionswiderstandszahl:  $\mu = 1$   
 Längenbezogener Strömungswiderstand:  
 $r = 4,1 \text{ kPa s/m}^2$



#### IOLENA KLEMMFILZ

Wärmeleitfähigkeit:  $\lambda_{tr}$  0,035 W/mK  
 Brandverhalten: D-s2, d0  
 Dampfdiffusionswiderstandszahl:  $\mu = 1$   
 Längenbezogener Strömungswiderstand:  
 $r = 10,2 \text{ kPa s/m}^2$   
 Bewerteter Schallabsorptionsgrad bei  
 Dicke 50mm:  $\alpha_w = 0,85$



#### IOLENA PREMIUM

Wärmeleitfähigkeit:  $\lambda_v$  0,035 W/mK  
 Brandverhalten: D-s2, d0  
 Dampfdiffusionswiderstandszahl:  $\mu = 1$



#### IOLENA OPTIMAL PLUS

Wärmeleitfähigkeit:  $\lambda_{tr}$  0,033 W/mK  
 Brandverhalten: D-s2, d0  
 Dampfdiffusionswiderstandszahl:  $\mu = 1$



#### IOLENA TRITTSCHALLDÄMMUNG

Trittschallverbesserung bis 21dB  
 Wärmedurchlasswiderstand:  $0,1 \text{ m}^2 \text{ K/W}$   
 Dampfdiffusionswiderstandszahl:  $\mu = 1$



#### IOLENA SCHALLFILZ & STREIFEN

Brandverhalten: C-s2, d0  
 Dampfdiffusionswiderstandszahl:  $\mu = 1$   
 Dynamische Steifigkeit:  $62,1 \text{ MN/m}^3$



#### IOLENA FUGENBAND

Wärmeleitfähigkeit:  $\lambda_{tr}$  0,033 W/mK  
 Brandverhalten: D-s2, d0  
 Bewertetes Schalldämmmaß: RS, W(C; Ctr)  $\geq$   
 $62 (-2;-5) \text{ dB}$



#### IOLENA LOSE WOLLE

Dampfdiffusionswiderstandszahl:  $\mu = 1$

## OPTIMAL



Výceúčelová tepelná a akustická izolace je nejlepším řešením pro standardní použití až do 140 mm tloušťky. Izolace je v celé tloušťce pružná a schopná uzavřít kabelové kanály a svazky bez dalšího zpracování. Mírné nadměry do šířky se flexibilně přizpůsobí konstrukci. Izolační role s nosnou plstí pro rychlé, mechanické upevnění ve vodorovných i šikmých nosných konstrukcích (krokve, kleštiny, příčníky, atd.).

**Hustota** 18kg/m<sup>3</sup>, **Surovina** 100% ovčí vlna, obnovitelná, dlouhověká, recyklovatelná, bez syntetických přísad, **Ochrana vlny** IONIC PROTECT® bezbiocidní, dlouhodobě testovaná

**Zpracování** rychlá instalace, žádný odpad a prach. Izolační role od spodu nahoru rozbalit, zhuštěnou stranou k sobě a sponkami připevnit k dřevěné konstrukci. Výborně se hodí pro práci nad hlavou. Lze zkrátit na příslušnou délku trháním v ruce případně dělit rezačkou ISOLENA.



Položka	Produkt	Tloušťka mm	Šířka mm	Délka mm	ks/ balení	kg/ balení	m <sup>2</sup> / balení	*Single přípl.	m <sup>2</sup> / S-cena	Medium od	balení/ paletě	m <sup>2</sup> / paletě	m <sup>2</sup> / M-cena	M-cena/ balení	Large od	m <sup>2</sup> / L-cena	L-cena/ balení	Lm/ pal.
150001	OPI18	30	600	12 000	2	7,78 kg	14,40 m <sup>2</sup>	108,00 Kč	163,89	1 Pal.	18	259,20 m <sup>2</sup>	156,33 Kč	2251,15	3 Pal.	148,51 Kč	2138,59	0,75
150002	OPI18	40	600	12 000	2	10,37 kg	14,40 m <sup>2</sup>	108,00 Kč	216,00	1 Pal.	16	230,40 m <sup>2</sup>	208,44 Kč	3001,54	3 Pal.	198,02 Kč	2851,46	0,75
150003	OPI18	50	600	9 000	2	9,72 kg	10,80 m <sup>2</sup>	108,00 Kč	270,55	1 Pal.	16	172,80 m <sup>2</sup>	260,55 Kč	2813,94	3 Pal.	247,73 Kč	2675,43	0,75
prime 150004	OPI18	60	600	9 000	2	11,66 kg	10,80 m <sup>2</sup>	108,00 Kč	322,66	1 Pal.	16	172,80 m <sup>2</sup>	312,66 Kč	3376,73	3 Pal.	297,03 Kč	3207,89	0,75
150005	OPI18	60	650	9 000	2	12,64 kg	11,70 m <sup>2</sup>	není skladem		1 Pal.	16	187,20 m <sup>2</sup>	312,66 Kč	3658,12	3 Pal.	297,03 Kč	3475,22	0,80
prime 150006	OPI18	80	600	6 000	2	10,37 kg	7,20 m <sup>2</sup>	108,00 Kč	432,00	1 Pal.	16	115,20 m <sup>2</sup>	416,88 Kč	3001,54	3 Pal.	396,09 Kč	2851,85	0,75
150007	OPI18	80	650	6 000	2	11,23 kg	7,80 m <sup>2</sup>	108,00 Kč	430,73	1 Pal.	16	124,80 m <sup>2</sup>	416,88 Kč	3251,66	3 Pal.	396,09 Kč	3089,50	0,80
prime 150008	OPI18	100	600	6 000	2	12,96 kg	7,20 m <sup>2</sup>	108,00 Kč	536,22	1 Pal.	14	100,80 m <sup>2</sup>	521,10 Kč	3751,92	3 Pal.	495,18 Kč	3565,30	0,75
150009	OPI18	120	600	6 000	2	15,55 kg	7,20 m <sup>2</sup>	108,00 Kč	640,44	1 Pal.	12	86,40 m <sup>2</sup>	625,32 Kč	4502,30	3 Pal.	594,05 Kč	4277,19	0,75
150010	OPI18	140	600	3 000	2	9,07 kg	3,60 m <sup>2</sup>	není skladem		1 Pal.	18	64,80 m <sup>2</sup>	729,54 Kč	2626,34	3 Pal.	693,09 Kč	2495,12	0,75

\*Příplatek za jedno balení. Účtuje se za každý jednotlivý pytel

Nenalezli jste váš rozměr? Od 500 kg u každé položky vám zhotovíme individuální rozměry. Rádi vám poradíme. (Příklad: tloušťka 70mm: 0,07m x 400m<sup>2</sup> x 18kg/m<sup>3</sup> = 504 kg)

## KLEMMFILZ



Klemmfilz role, vysoce výkonnás vynikajícími tepelnými a akustickými vlastnostmi. Vylepšený protihlukový efekt v příčkách. Pro instalaci mezi nosné konstrukce, upevněte mechanicky.

**Hustota** 30kg/m<sup>3</sup>, **Surovina** 100% ovčí vlna, obnovitelná, dlouhověká, recyklovatelná, bez syntetických přísad, **Ochrana vlny** IONIC PROTECT® bezbiocidní, dlouhodobě testovaná

**Zpracování** rychlá instalace, žádný odpad a prach. Izolační role od spodu nahoru rozbalit, zhuštěnou stranou k sobě a sponkami připevnit k dřevěné konstrukci. Výborně se hodí pro práci nad hlavou. Lze zkrátit na příslušnou délku trháním v ruce případně dělit rezačkou ISOLENA.



Položka	Produkt	Tloušťka mm	Šířka mm	Délka mm	ks/ balení	kg/ balení	m <sup>2</sup> / balení	*Single přípl.	m <sup>2</sup> / S-cena	Medium od	balení/ paletě	m <sup>2</sup> / paletě	m <sup>2</sup> / M-cena	M-cena/ balení na pal.	Large od	m <sup>2</sup> / L-cena	cena/ pal.	Lm/ pal.
150011	KF 30	30	600	9 000	2	9,72 kg	10,80 m <sup>2</sup>	108,00 Kč	271,62	1 Pal.	16	172,80 m <sup>2</sup>	261,63 Kč	2825,60	3 Pal.	248,67 Kč	2685,64	0,75
150012	KF 30	40	600	6 000	2	8,64 kg	7,20 m <sup>2</sup>	108,00 Kč	363,96	1 Pal.	16	115,20 m <sup>2</sup>	348,84 Kč	2511,65	3 Pal.	331,29 Kč	2385,29	0,75
150013	KF 30	50	600	6 000	2	10,80 kg	7,20 m <sup>2</sup>	108,00 Kč	451,17	1 Pal.	14	100,80 m <sup>2</sup>	436,05 Kč	3139,56	3 Pal.	414,18 Kč	2982,10	0,75
150014	KF 30	60	600	6 000	2	12,96 kg	7,20 m <sup>2</sup>	108,00 Kč	538,38	1 Pal.	12	86,40 m <sup>2</sup>	523,26 Kč	3767,47	3 Pal.	497,07 Kč	3578,90	0,75
prime 150015	KF 30	80	600	4 000	2	11,52 kg	4,80 m <sup>2</sup>	108,00 Kč	720,09	1 Pal.	14	67,20 m <sup>2</sup>	697,68 Kč	3348,86	3 Pal.	662,85 Kč	3181,68	0,75

\*Příplatek za jedno balení. Účtuje se za každý jednotlivý pytel

Nenalezli jste váš rozměr? Od 500 kg u každé položky vám zhotovíme individuální rozměry. Rádi vám poradíme. (Příklad: tloušťka 70mm: 0,07m x 250m<sup>2</sup> x 30kg/m<sup>3</sup> = 525 kg)

## ŘEZAČKA

Pro rychlé zpracování jsme vyvinuli rezačí zařízení, které zjednodušuje řezání izolace na šířku i na délku. Před řezáním se ujistěte, že používáte jako podložku středně tvrdý povrch.

Položka	Produkt	ks/ cena
500001	rezačka	5661,90 Kč
500002	náhradní nůž	607,50 Kč





## PREMIUM



Kompaktní tepelná a zvuková izolace ve vysokých tloušťkách v jednovrstvé izolační roli. Tloušťka je elastická a obepíná i kabelové kanály bez dalšího zpracování. Mírné nadměry do šířky se flexibilně přizpůsobí konstrukci. Izolační role pro instalaci do vodorovných a šikmých nosných konstrukcí (krokve, kleštiny, sloupk atd.) **Hustota** 20kg/m<sup>3</sup>, **Surovina** 100% ovčí vlna, obnovitelná, dlouhověká, recyklovatelná, bez syntetických přísad, **Ochrana vlny** IONIC PROTECT® bezbiocidní, dlouhodobě testovaná.

**Zpracování** rychlá instalace, žádný odpad a prach. Izolační role od spodu nahoru rozbalit, horní stranou sponkami připevnit k dřevěné konstrukci. Výborně se hodí pro práci nad hlavou. Lze zkrátit na příslušnou délku trháním v ruce případně dělit řezačkou ISOLENA.



Položka	Produkt	Tloušťka mm	Šířka mm	Délka mm	ks/ balení	kg/ balení	m <sup>2</sup> / balení	ks/ balení	Single balení	Medium od	balení/ paletě	m <sup>2</sup> / paletě	m <sup>2</sup> / M-cena	M-cena/ balení na pal.	Lm/ pal.
150016	PRE 20	160	600	3 000	2	11,52 kg	3,60 m <sup>2</sup>	2	není skladem	1 Pal.	14	50,40 m <sup>2</sup>	1015,20 Kč	3654,72	0,75
150017	PRE 20	180	600	2 500	2	10,80 kg	3,00 m <sup>2</sup>	2	není skladem	1 Pal.	14	42,00 m <sup>2</sup>	1142,10 Kč	3426,30	0,75
150018	PRE 20	200	600	2 500	2	12,00 kg	3,00 m <sup>2</sup>	2	není skladem	1 Pal.	12	36,00 m <sup>2</sup>	1269,00 Kč	3807,00	0,75
150019	PRE 20	240	600	2 000	2	11,52 kg	2,40 m <sup>2</sup>	2	není skladem	1 Pal.	13	31,20 m <sup>2</sup>	1522,80 Kč	3654,72	0,75
150020	PRE 20	260	600	2 000	2	12,48 kg	2,40 m <sup>2</sup>	2	není skladem	1 Pal.	12	28,80 m <sup>2</sup>	1649,70 Kč	3959,28	0,75
150021	PRE 20	280	600	2 000	2	13,44 kg	2,40 m <sup>2</sup>	2	není skladem	1 Pal.	10	24,00 m <sup>2</sup>	1776,60 Kč	4263,84	0,75
150022	PRE 20	300	600	2 000	2	14,40 kg	2,40 m <sup>2</sup>	2	není skladem	1 Pal.	9	21,60 m <sup>2</sup>	1903,50 Kč	4568,40	0,75

Nenalezli jste váš rozměr? Od 100 kg u každé položky vám zhotovíme individuální rozměry. Rádi vám poradíme. (Příklad: tloušťka 220mm: 0,22m x 30m<sup>2</sup> x 20kg/m<sup>3</sup> = 132 kg)

## OPTIMAL PLUS



Zvuková izolace s efektem čištění vzduchu. Velmi vhodné pro instalaci za akustické pohledy. Vtáhněte izolační roli do spodní konstrukce s nosnou plstí jako pohledovou stranou. Neztrácí vlákna.

**Hustota** 22kg/m<sup>3</sup>, **Surovina** 100% ovčí vlna, obnovitelná, dlouhověká, recyklovatelná, bez syntetických přísad, **Ochrana vlny** IONIC PROTECT® bezbiocidní, dlouhodobě testovaná.

**Zpracování** rychlá instalace, žádný odpad a prach. Výborně se hodí pro práci nad hlavou. Lze zkrátit na příslušnou délku trháním v ruce případně dělit řezačkou ISOLENA.



Položka	Produkt	Tloušťka mm	Šířka mm	Délka mm	ks/ balení	kg/ balení	m <sup>2</sup> / balení	ks/ balení	Single balení	Medium od	balení/ paletě	m <sup>2</sup> / paletě	m <sup>2</sup> / M-cena	M-cena/ balení na pal.	Large od	m <sup>2</sup> / L-cena	cena/ pal.	Lm/ pal.
150023	OPP 22	30	600	9 000	2	6,48 kg	10,80 m <sup>2</sup>	2	není skladem	1 Pal.	22	237,60 m <sup>2</sup>	191,97 Kč	2073,28	3 Pal.	182,25 Kč	1968,30	0,75
150024	OPP 22	60	600	6 000	2	8,64 kg	7,20 m <sup>2</sup>	2	není skladem	1 Pal.	16	115,20 m <sup>2</sup>	383,94 Kč	2764,37	3 Pal.	364,77 Kč	2626,34	0,75

Nenalezli jste váš rozměr? Od 500 kg u každé položky vám zhotovíme individuální rozměry. Rádi vám poradíme. (Příklad: tloušťka 70mm: 0,07m x 250m<sup>2</sup> x 30kg/m<sup>3</sup> = 525 kg)



**Psst! S akustickou kalkulačkou zjistíte ihned akustické zlepšení.**  
Naskenuj QR-kód a poslechni si optimální řešení!



## TRITTSCHALLDÄMMUNG



Izolace kročejového hluku pod plovoucí podlahy. Originál s pevným natronovým papírem na horní straně pro lepší funkci pokládky. Vhodné pro podlahové vytápění. Velmi dobrý komfort při chůzi.

**Hustota** 100 kg/m<sup>3</sup>, **Surovina** 100% ovčí vlna, obnovitelná, dlouhověká, recyklovatelná, bez syntetických přísad, **Ochrana vlny** IONIC PROTECT® bezbiocidní, dlouhodobě testovaná.

**Zpracování** Položte kročejovou zvukovou izolaci s natronovým papírem nahoře po celé ploše.



Položka	Produkt	Tloušťka mm	Šířka mm	Délka mm	ks/ balení	kg/ balení	m <sup>2</sup> / balení	*Single přípl.	m <sup>2</sup> / S-cena	Medium od	balení/ paletě	m <sup>2</sup> / paletě	m <sup>2</sup> / M-cena	M-cena/ balení na pal.	Large od	m <sup>2</sup> / L-cena	cena/ pal.	Lm/ pal.
prime 150025	TDP	3,5	1000	25 000	1	8,75 kg	25,00 m <sup>2</sup>	108,00 Kč	133,92	1 Pal.	22	550,00 m <sup>2</sup>	129,60 Kč	3240,00	3 Pal.	123,12 Kč	3078,00	0,55

\*Příplatek za jedno balení. Účtuje se za každý jednotlivý pytel

## SCHALLFILZ & STREIFEN



Tlumí zvuk, jako podpora pro vodorovné a šikmé plochy. Silně zplstnatělý filc pro celoplošnou pokládku nebo jakotlumicí pás pro zvukovou izolaci mezi podkladem a konstrukcí. Jako dilatační pás pro betonové potěry. Přírodní jurtová plst na boční stěnu a střechu.

**Hustota** 100 kg/m<sup>3</sup>, **Surovina** 100% ovčí vlna, obnovitelná, dlouhověká, recyklovatelná, bez syntetických přísad, **Ochrana vlny** IONIC PROTECT® bezbiocidní, dlouhodobě testovaná.

**Zpracování** Filc celoplošně položit na podlahu a případně bočně zajistit sponkami.



Položka	Produkt	Tloušťka mm	Šířka mm	Délka mm	ks/ balení	kg/ balení	m <sup>2</sup> / balení	*Single přípl.	bm S-cena	Medium od	balení/ paletě	m <sup>2</sup> / paletě	bm M-cena	M-cena/ balení na pal.	Large od	bm L-cena	cena/ bal. na pal.	Lm/ pal.
150026	**TF100	9	1 000	10 000	1	9,00 kg	10,00 m <sup>2</sup>	108,00 Kč	305,10	1 Pal.	22	220	294,30 Kč	2943,00	3 Pal.	279,72	Kč 2797,20	0,55
150027	TF010	9	100	10 000	10	9,00 kg	10,00 m <sup>2</sup>	108,00 Kč	39,15	1 Pal.	22	220	38,07 Kč	38070,00	3 Pal.	36,18	Kč 3618,00	0,60

\*Příplatek za jedno balení. Účtuje se za každý jednotlivý pytel

\*\*Nenalezl jste váš rozměr? Od 500 kg u každé položky vám zhotovíme individuální rozměry. Rádi vám poradíme. (Příklad: tloušťka 9mm 0,009m x 600m<sup>2</sup> x 100kg/m<sup>3</sup> = 540 kg)

## FUGENBAND



Ekologická alternativa k chemickým stavebním pěnam. Mykaný vlněný provazec k izolování a vyplňování mezer u oken a dveří, stejně jako střešních oken v oblasti rámu.

**Hustota** 30g/bm tedy 30kg/m<sup>3</sup>, **Surovina** 100% ovčí vlna, obnovitelná, dlouhověká, recyklovatelná, bez syntetických přísad, **Ochrana vlny** IONIC PROTECT® bezbiocidní, dlouhodobě testovaná.

**Zpracování** Rychlá a jednoduchá montáž Fugenband například špachtlí nasunout do spáry. Díky vysokému plnicímu objemu je spára optimálně zaizolovaná, ovčí vlna zaplní každou mezeru.



Položka	Produkt	Délka mm	ks/ balení	kg/ balení	*Single přípl.	bm S-cena	Medium od	balení/ paletě	m <sup>2</sup> / paletě	bm M-cena	M-cena/ balení na pal.	Large od	bm L-cena	cena/ bal. na pal.	Lm/ pal.	
<b>prime</b> 150028	FB-	-	200 000	12	6,00 kg	108,00 Kč	11,88	1 Pal.	2	24	11,34 Kč	2268,00	3 Pal.	10,80	Kč 2160,00	0,40

\*Příplatek za jedno balení. Účtuje se za každý jednotlivý pytel

## ISOLENA LOSE WOLLE



Mykané ovčí rouno k plnění spár a mezer mezi trámy, stěny a do mezer u oken a dveří. Volná vlna je také vhodná k izolování střešních oken v oblasti rámu.

**Spotřeba** Hustota od 18 kg/m<sup>3</sup> je dostačující, **Surovina** 100% ovčí vlna, obnovitelná, dlouhověká, recyklovatelná, bez syntetických přísad, **Ochrana vlny** IONIC PROTECT® bezbiocidní, dlouhodobě testovaná.

**Zpracování** Spáry naplnit za pomoci špachtle nebo napěchovat jednoduše rukou.



Položka	Produkt	Tloušťka mm	Šířka mm	Délka mm	ks/ balení	kg/ balení	*Single přípl.	kg S-cena	Medium od	balení/ paletě	kg paletě	kg M-cena	M-cena/ balení na pal.	Large od	kg L-cena	cena/ pal.	Lm/ pal.
<b>prime</b> 150029	LW05	-	-	-	1	5,00 kg	108,00 Kč	291,60	1 Pal.	20	100	270,00 Kč	1350,00	3 Pal.	256,50	Kč 1282,50	0,60

\*Příplatek za jedno balení. Účtuje se za každý jednotlivý pytel

### Poznámka

S programem **prime** nabízí ISOLENA svým zákazníkům nový benefit - záruku rychlého dodání u vybraných položek na paletě. Položky z programu Prime jsou běžně v rámci 3 pracovních dnů k odeslání.

**Minimální množství:** Pokud je u položky uvedeno *není skladem*, znamená to, že tato položka je dostupná od 1 palety.



isolena.cz



@vlnenydesign



SÍDLO ISOLENA V  
ČESKÉ REPUBLICE



BUDOVA ISOLENA V RAKOUSKU

CZECH REPUBLIC – PAVEL NĚŠŤÁK | TEL +420 777117928 | INFO@ISOLENA.CZ | ISOLENA.CZ

ISOLENA NATURFASERVLIESE GMBH | KLOSTERSTRASSE 20 | AT-4730 WAIZENKIRCHEN  
TEL +43 7277 2496-198 | OFFICE@ISOLENA.AT | ISOLENA.AT