

## Těsnicí klíny

Těsnicí klín je používán pro utěsnění spojení střešního koše se střešní plochou, pod keramické krytiny, rovné a šikmé hřebeny, okapové svody.

### VÝHODY:

- nízká absorpce vody
- dokonale přizpůsobení ke tvaru krytiny
- prodyšnost
- ventilační otvory umožňující odvádění ven vodní páry, která vzniká pod krytinou
- odolný proti UV záření a také proti procesu stárnutí

### DALŠÍ INFORMACE:

- pěna získávána metodou svobodného zpenění v blocích
- samolepící páska: modifikované akrylové lepidlo, které má vynikající přilnavé vlastnosti, vysokou odolnost proti vlhkosti
- zabezpečující materiál: silikonovaný papír žlutý 90g/m
- celková tloušťka: 0,07 mm
- teplotní odolnost: od -40°C do +160°C
- přilnavost: min 22 N / 25 mm

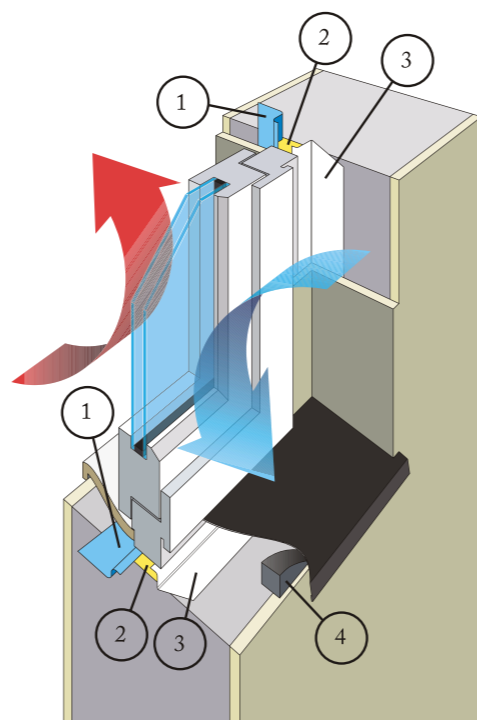


## Montážní technologie oken PENOSIL 3+1

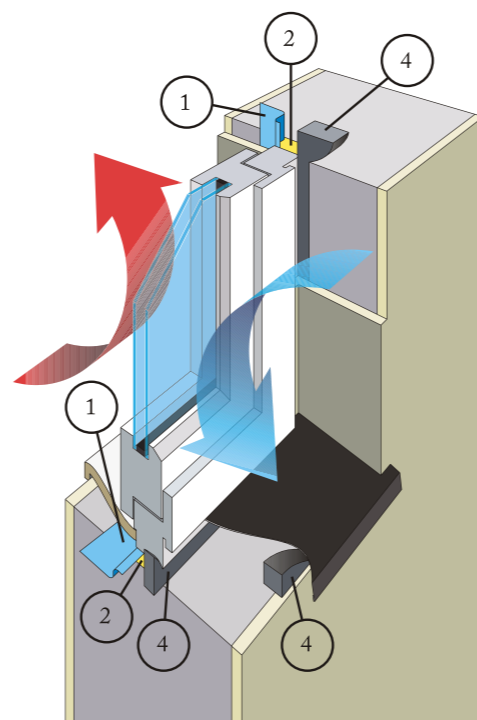
### Montážní technologie oken PENOSIL zaručuje:

- Vytvoření parotěsné zábrany z vnitřní strany.
- Tepelnou izolaci, která je odolná vůči působení větru a vlhkosti.
- Zvukovou izolaci.
- Vytvoření větrotěsné i vodotěsné zábrany z vnější strany.

#### Jednoduchý otvor



#### Okenní otvor se schodkem



- 1 - vnitřní parotěsná páska  
2 - pěna  
3 - vnější větrotěsná páska  
4 - rozpínavé těsnění

#### Montážní technologie oken PENOSIL:



Ochrana zábrany před vnitřní vlhkostí – parotěsná páska **PENOSIL Premium Sealing Tape Internal**



Tepelná a zvuková izolace – montážní pěna typu **PENOSIL Premium Gunfoam**



Ochrana zábrany před vnějšími atmosférickými vlivy – těsnící rozpínavá páska **PENOSIL Premium Expanding Tape a/nebo větrotěsná páska PENOSIL Premium Sealing Tape Internal**

# eko OKNA

## PENOSIL



## Cenová tabulka

	POPIS	MJ	CENA	MIN. POČET
PĚNA	Penosil Goldgun 65 PLUS	ks.	€ 4,74	12
	Penosil Goldgun 65	ks.	€ 4,55	12
	Penosil Premium 65	ks.	€ 4,08	12
	100% Rekonstrukcia	ks.	€ 2,79	12
PÁSKA	Páska 7cm/25m vnější	ks.	€ 16,32	1
	Páska 10cm/25m vnější	ks.	€ 16,97	1
	Páska 15cm/25m vnější	ks.	€ 17,63	1
	Páska 7cm/25m vnitřní	ks.	€ 16,32	1
	Páska 10cm/25m vnitřní	ks.	€ 16,97	1
	Páska 15cm/25m vnitřní	ks.	€ 17,63	1
PŘÍSLUŠENSTVÍ	Lepidlo – tmel Penosil Premium Seal&Fix	ks.	€ 3,74	12
	Foam S1 - Profesionální pěnové pistole	ks.	€ 14,92	1
	Ubrousky Cleaning Wipes	ks.	€ 3,05	
TERMOPAPETY	Termopapet "100% IZOLACE" standard - věc EPS	mb	€ 7,89	1
	Termopapet "100% IZOLACE" standard - věc XPS	mb	€ 11,53	1

### Samorozpínavé pásky – 80

	ŠÍŘKA								
	10	15	20	25	30	38	50	60	
TLOUŠŤKA	10	€ 1,97	€ 2,92	€ 3,89	€ 4,91	€ 5,38	€ 7,78	€ 9,82	€ 11,66
	15	€ 2,14	€ 3,18	€ 4,24	€ 5,36	€ 6,37	€ 8,49	€ 10,72	€ 12,73
	20	€ 2,21	€ 3,28	€ 4,37	€ 5,52	€ 6,55	€ 8,74	€ 11,03	€ 13,10
	25	€ 2,17	€ 3,23	€ 4,30	€ 5,44	€ 6,46	€ 8,61	€ 10,87	€ 12,91
	30	€ 2,20	€ 3,27	€ 4,36	€ 5,51	€ 6,54	€ 8,72	€ 11,01	€ 13,07
	40	€ 2,19	€ 3,26	€ 4,34	€ 5,49	€ 6,51	€ 8,69	€ 10,97	€ 13,03
	45	€ 1,88	€ 2,78	€ 3,71	€ 4,69	€ 5,57	€ 6,00	€ 9,37	€ 15,16
	50	€ 2,07	€ 3,08	€ 4,11	€ 5,18	€ 6,16	€ 8,21	€ 10,37	€ 12,32
	55	€ 2,26	€ 3,36	€ 4,48	€ 5,66	€ 6,72	€ 8,96	€ 11,32	€ 13,44
	60	€ 1,94	€ 2,88	€ 3,84	€ 4,86	€ 5,77	€ 7,69	€ 9,72	€ 11,54

# eko OKNA

## PENOSIL

infolinka: 801 23 27 28

www.ekookna.pl

## PÁSKY PRO MONTÁŽ ZA TEPLA

## ČISTICÍ PŘÍPRAVKY

## POLYURETANOVÁ PĚNA

**PENOSIL GOLDGUN 65 PLUS All Season**



- montáž a izolace kabeláže vyplňování mezer,
- otvorů a prasklin ukazatel akustické izolace  $r_{st,w} = 60$  db
- pro utěsnění prostoru mezi ostěním a montovanými dveřními i okenními zárubněmi

GoldGun 65 Plus All Season je pistolová pěna, která se odlišuje vysokou kvalitou výroby a vynikající účinností – vyšší o 43 % ve srovnání s jinými standardními polyuretanovými pěnamí. Doporučuje se pro nejnáročnější zákazníky. Výborně se osvědčila v těžkých atmosférických podmínkách od -20°C do +30°C!

**PENOSIL Premium 65**



- montáž a izolace kabeláže vyplňování mezer,
- otvorů a prasklin ukazatel akustické izolace  $r_{st,w} = 60$  db
- pro utěsnění prostoru mezi ostěním a montovanými dveřními i okenními zárubněmi

PENOSIL Premium Gunfoam 65 – profesionální pistolová pěna pro montáž oken a dveří se zvýšenou účinností. Ve srovnání se standardní pěnou je výtěžek větší o 15 litrů. Tvrzená pěna je dobrým tepelným a zvukovým izolátorem, stejně tak má vysokou přilnavost. Dobře přiléhá ke většině stavebních materiálů.

**100% Remont**



- montáž a izolace kabeláže vyplňování mezer,
- otvorů a prasklin ukazatel akustické izolace  $r_{st,w} = 60$  db
- pro utěsnění prostoru mezi ostěním a montovanými dveřními i okenními zárubněmi

Nízkotlaká pistolová polyuretanová pěna 100% REMONT, která tvrdne působením vlhkosti ze vzduchu. Pěna je doporučována uživatelům, kteří chtějí velmi dobrou cenu výrobku. Tvrzená pěna je dobrým tepelným a zvukovým izolátorem, má vysokou přilnavost a dobře přiléhá ke většině stavebních materiálů.

**PENOSIL Premium Seal&Fix (MS Polimer)**



- Vnitřní a vnější spoje a pojiva – trvale elastické, vhodné pro pohyblivé části a spoje, vhodný pro pokrývačské práce.
- Vynikající přilnavost ke většině materiálů (hliník, pozinkovaná ocel, sklo, PVC, stavební materiály, beton, dřevo, cihly, kámen).
- Odolné vůči vlhkosti, působení UV záření, plísním a atmosférickým podmínkám.
- Tento výrobek není vhodný pro použití na povrchu vystaveném stálé vlhkosti, např. bazén.

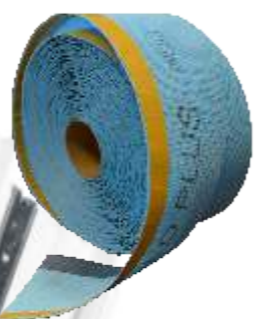
PENOSIL Premium Seal&Fix je jednosložkové vysoce modulární hybridní lepidlo-tmel na bázi polymerů.

Popis výrobku:

Neobsahuje silikon, isokyanáty, rozpouštědla. Neutrální a bez zápachu, utvrzuje se vlhkostí ze vzduchu. Rychlé tvrzení: velmi vysoká rychlost polymerizace během prvních několika hodin. Vynikající přilnavost, výrobek může být natřený akrylovými barvami. Vynikající odolnost vůči UV záření, stárnutí a atmosférickým vlivům.

**Pásky pro montáž za tepla**

(vnější i vnitřní), délka 25 m



Klíčovou roli při zvyšování tepelné izolace budov hraje vyplnění otvorů. I při použití nejkvalitnějších oken a dveří s vysokou tepelnou izolací může, v případě nesprávné instalace těchto částí, prostor kolem nich snadno tvořit tepelné mosty. Technologie montáže oken za tepla zaručuje maximální úsporu energie a současně chrání prostor mezi oknem a nosnou konstrukcí budovy proti atmosférickým vlivům a vnitřní vlhkosti, díky mnohem větší tepelné izolaci.

- šířka: 7 cm
- šířka: 10 cm
- šířka: 15 cm

**Samorozpínavé pásky –**

HUSTOTA PÁSEK 80



PENOSIL Premium Expanding Tape jsou pásky z rozpínavé pěny na bázi materiálů otevřených na difuzi. Zajišťují vodotěsnost a výbornou UV stabilitu, minimalizují také riziko suchého trouchnivění a houbové infekce na styčných plochách s těsnicím prostředkem. Páska umožňuje pohyb vzduchu ve svárech.

**Rozsah použití:**

- těsnění svárů mezi nosnými konstrukcemi a okenními rámy i zárubněmi
- těsnění svárů mezi betonovými prvky
- těsnění okenních parapetů a dveřních prahů
- těsnění dvojité zasklených okenních křidel
- těsnění střešních oken
- těsnění strukturálních střešních prvků
- těsnění protihlukových a antivibračních izolací, odvětrávacích a klimatizačních zařízení
- zvuková a antivibrační izolace v pohyblivých zařízeních

**Čisticí utěrky –**

PENOSIL PREMIUM CLEANING



Univerzální utěrky na odstranění nečistot z nevytvrzené polyuretanové pěny, silikonů, lepidel, barev z různých povrchů a také z rukou i náradí.

**Penosil – Foam Gun S1**

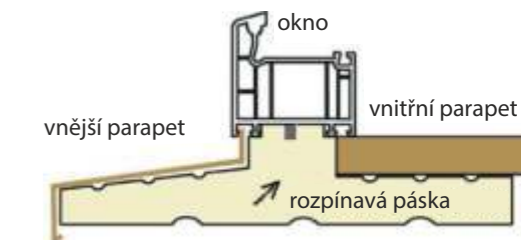


Profesionální pistole na pěnu, která se používá pro montážní práce u instalace oken a dveří. Snadné a pohodlné použití, potažená teflonovou vrstvou, která zamezuje přiléhání pěny.

**100%  
IZOLACE**

Termoparapety „100% IZOLACE“ jsou ideálním řešením, které kombinuje zateplení podokenní částí se snadnou instalací

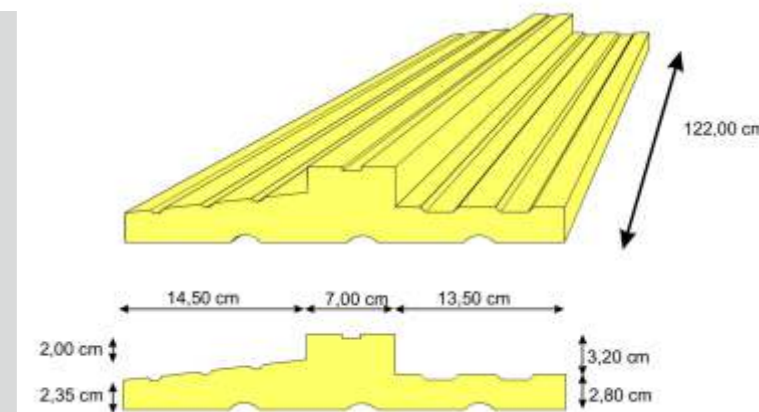
Jsou vyrobené z extrudovaného polystyrenu XPS nebo polystyrénu EPS. Všechny tyto materiály se vyznačují nízkou tepelnou vodivostí, vysokou pevností v tlaku a vysokou odolností proti vlhkosti.



**Termoparapet „100% IZOLACE“ standard**

**Vlastnosti výrobku:**

- sklon vnějšího parapetu – 11 %
- materiál: XPS nebo EPS
- schopnost přizpůsobení pro každý druh PVC profilů
- lze objednat s těsnicí PVC lištou s gumovým těsněním
- vysoká termoizolace
- snadná instalace



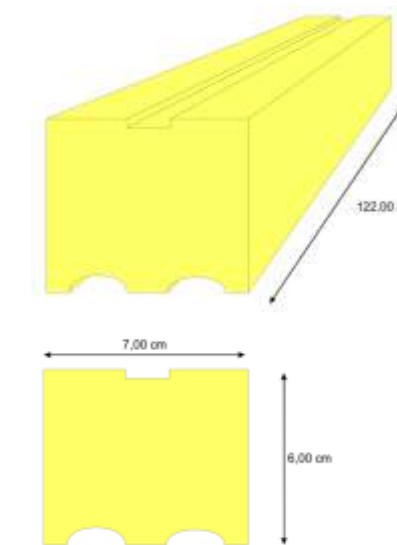
Použití:

Montování v případě vnitřních parapetů o tloušťce do 32 mm a vnějších parapetů.

**Termoparapet „100% IZOLACE“ economy**

**Vlastnosti výrobku:**

- materiál: XPS nebo EPS
- schopnost přizpůsobení pro každý druh PVC profilů
- lze objednat s těsnicí PVC lištou s gumovým těsněním
- snadná instalace



Použití:

Profil je používán v případě vnějších parapetů neobvyklé tloušťky nebo v případě oken bez vnitřních parapetů. Lze ho také použít pod dveře.