

INDEX S.p.a.  
 Constraction Systems and Products  
 Via G. Rossini 22  
 37060 Castel d' Azzano (VR)  
 Italy

CE No. 1370-CPD-004

- Výrobek:** kaširované střešní izolace v rolích nebo panelech pro zateplení plochých střech  
**THERMOBASE, ISOBASE**  
 z pěnového stabilizovaného samozhášivého polystyrenu, minerální vlny nebo polyuretanové pěny s nakaširovaným asfaltovým hydroizolačním pásem na vrchní straně. Modifikovaný asfaltový pás může být bez břidličného posypu s různými typy nosných vložek nebo s ochranným minerálním břidličným posypem jako finální krytina. Kaširované střešní izolace mají výborné tepelně izolační vlastnosti, vysokou pevnost v tlaku, nízkou nasákavost a minimální hmotnost.
- Použití:** Kaširované střešní izolace se používají pro dodatečné zateplení stávajících plochých střech ale i pro zateplení nových objektů. Kompletizované (kaširované) střešní izolace vytváří kvalitní tepelnou izolaci a zároveň i hydroizolační vrstvu.
- Aplikace:** Kompletizované střešní izolace se aplikují k podkladu mechanicky nebo se lepí zastudena či tepla. Podélné a příčné přesahy (8 cm) kaširovaných dílců se svařují detailovým PB hořákem, aby nedošlo k poškození tepelné izolace. V případě mechanického kotvení přesahy zakrývají kotvy. Při aplikaci na novou střešní konstrukci doporučujeme použít pás PROMINENT speciální multifunkční elastoplastomerickou voděnepropustnou parozábranu na vrchní straně opatřenou vysoce lepivými termoplastickými body zaručující snadnou fixaci tepelné izolace
- Norma:** **EN 13163** Tepelně izolační výrobky pro stavebnictví – Průmyslově vyráběné výrobky z pěnového polystyrenu (EPS) – Specifikace  
**EN 13164** Tepelně izolační výrobky pro stavebnictví - Průmyslově vyráběné výrobky z extrudovaného polystyrenu (XPS) – Specifikace  
**EN 13165** Tepelně izolační výrobky pro stavebnictví - Průmyslově vyráběné výrobky z tvrdé polyuretanové pěny (PUR) - Specifikace  
**EN13162** Tepelně izolační výrobky pro stavebnictví - Průmyslově vyráběné výrobky z minerální vlny (MW) – Specifikace

Technické parametry:

Název		THERMOBASE PSE	THERMOBASE PSE/EX	THERMOBASE PUR/35	THERMOBASE FR
<b>Typ tepelné izolace</b>		Stabilizovaný samozhášivý pěnový polystyren	Extrudovaný pěnový polystyren	Samozhášivá polyuretanová pěna	Minerální vlna
<b>Objemová hmotnost</b>	kg/m <sup>3</sup>	20	25	35	100 (150)
<b>Součinitel tepelné vodivosti (<math>\lambda</math>)</b>	W/m. k	0,036	0,033	0,030	0,048
<b>Pevnost v tlaku 10% deformace</b>	KPa	≥125	≥250	≥100	≥60
<b>Nasákavost při ponoření (EN 12087)</b>	%	<5	≤1,5	<2	-
<b>Stupeň hořlavosti dle (EN 13501-1)</b>		Ed2	Ed2	F	E
<b>Typ výztužné vložky kaširovaného pásu</b>		Skelné vlákno (V) polyester (P)	Skelné vlákno (V) polyester (P)	Skelné vlákno (V) polyester (P)	Skelné vlákno (V) polyester (P)
<b>Kaširování pomocí modifikovaných asfaltových pásů</b>	kg/m <sup>2</sup>	3 (4)	3 (4)	3 (4)	3 (4)
<b>THERMOBASE TEGOLA Kaširování pomocí modifikovaných asfaltových pásů s břidličným posypem</b>	kg/m <sup>2</sup>	4 (4,5)	4 (4,5)	4 (4,5)	4 (4,5)

- ▶ Tepelné izolace dodáváme v tloušťkách 40, 50, 60, 80 a 100 mm  
Ostatní tloušťky na vyžádání

- ▶ Balení: **THERMOBASE** je balen v rolích

Tloušťka (mm)	Rozměry role (m)
40	1x5
50	1x5
60	1x4
80	1x3
100	1x3

- ▶ Balení: **ISOBASE** panely (1x2 m)

### střešní dílce ISOBASE

