

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

CE No. 1370-CPD-0040

---

<b>Výrobek:</b>	Samolepící, teplem aktivovaný asfaltový hydroizolační pás <b>SELFTENE</b> modifikovaný směsí elastomerů s kompozitní výstužní vložkou z polyesterového rouna a skelných vláken vyniká vysokou mechanickou odolností, rozměrovou stabilitou při vysokých i nízkých teplotách a dlouhou životností. Spodní strana pásu je opatřena speciální elastomerickou lepicí hmotou (vysoce lepkavý modifikovaný bitumen původem z Venezuely), která zaručuje adhezi na různé podklady i při delším období skladování hotového výrobku. Přidáním speciální nemrznoucí směsí „ANTIFREEZE“ bylo docíleno vyšší adheze k podkladu i při teplotách kolem +5°C.
<b>Výstužná vložka:</b>	kompozitní netkaná polyesterová tkanina stabilizovaná skelným vláknem
<b>Směs:</b>	vysoce modifikovaná směs elastomery (SBS)
<b>Vrchní vrstva:</b>	dvojitý provedení: ▶ <b>SELFTENE HE POLYESTER</b> „ochranná fólie FLAMINA“ Použití: v případě kdy není vhodná aplikace pomocí PB hořáků (tepelná izolace polystyren, dřevěná bednění, atd.) ▶ <b>MINERAL SELFTENE HE POLYESTER</b> Povrchová úprava „Mineral“ (břidličný posyp v barvě šedé, červené, hnědé, zelené) Přesahy jsou opatřeny elastomerickou vysoce lepicí směsí chráněnou snímací fólií. Použití: finální hydroizolační vrstva všech typů střech, kde není možná aplikace natavováním pomocí PB hořáků.
<b>Spodní vrstva:</b>	je opatřena silikonovou fólií, která se před aplikací snímá.
<b>Aplikace:</b>	Aplikace za studena. Ve všech případech, kdy podklad je citlivý na působení přímého plamene. <b>SELFTENE</b> můžeme použít na většinu druhů podkladů: ocelový podklad, dřevo, polystyrenové desky, polyurethan, asfaltové izolační pásy atd.
<b>Norma:</b>	<b>EN 13707</b> Hydroizolační pásy a fólie – Vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střech – Definice a charakteristiky <b>EN 13969</b> Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové pásy do izolace proti vlhkosti a asfaltové pásy do izolace proti tlakové vodě - Definice a charakteristiky
<b>Technologický postup:</b>	Při rozbalování ze spodní strany snímáme fólii a pás pomalu rozbalujeme. Při aplikaci dodržujeme 100 mm přesahy. Pás <b>SELFTENE</b> přitlačujeme rukou k podkladu a pak pomocí válečku docílíme co možná největší adheze k podkladu. Při aplikaci na šikmých střechách se sklonem větším jak 15% doporučujeme pás <b>SELFTENE</b> v horní části mechanicky fixovat. Při pokládce sousedního pásu strhneme polyethylenovou fólii na všech přesazích bočních i čelních. Při aplikaci pásu v přesazích můžeme použít PB hořák a přesah následně zaválečkovat nebo na obě části přesahu nanese speciální lepicí hmotu <b>HEADCOLL</b> a válečkováním místa přitlačíme k sobě. Aplikovat pás <b>MINERAL SELFTENE P</b> nedoporučujeme při teplotě nižší jak <b>+ 5°C a při vysoké vzdušné vlhkosti, mokra, rosy atd..</b>

---

## Technické parametry:

Vlastnost	EN	Značka	SEFTENE HE POLYESTER	MINERAL SEFTENE HE POLYESTER	T
Tloušťka pásu	EN 1849-1	mm	2 a 3	-	± 10%
Hmotnost	EN 1849-1	kg	-	4	± 10%
Délka role	EN 1848-1	m	15 a 10	10	≥
Šířka role	EN 1848-1	m	1,0	1,0	≥
Stanovení vodotěsnosti	EN 1928 – metoda B	kPa	60 kPa	60 kPa	≥
Stanovení odolnosti proti odlupování ve spojích	EN 12316-1		-	NPD*	-20 N
Stanovení smykové odolnosti ve spojích	EN 12317-1	N/50 mm			-20%
- podélná			350	300	
- příčná			300	200	
Stanovení tahových vlastností:	EN 12311-1	N/50 mm			-20%
- podélná			450	400	
- příčná			400	300	
Tažnost:	EN 12311-1	%			-15 a.v.
- podélná			40	40	
- příčná			40	40	
Stanovení odolnosti proti nárazu	EN 12691 (metoda A)	mm	800	700	-
Stanovení odolnosti proti statickému zatížení	EN 12730	kg	10	10	-
Stanovení odolnosti proti protrhávání (dřík hřebíku)	EN 12310-1	N			-20%
- podélná			130	120	
- příčná			130	120	
Stanovení rozměrové stálosti	EN 1107-1				≤
- podélná			-	-0,25	
- příčná			-	+0,10	
Stanovení ohebnosti za nízkých teplot	EN1109	°C	-25	-25	≤
Metoda umělého stárnutí při dlouhodobém vystavení nízké teplotě	EN 1296- 1109	°C	-	-20	+15%
Stanovení odolnosti proti stékání při zvýšené teplotě	EN 1110	°C	100	100	≥
Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň	EN 13501-1	-	EURO třída E	E	
Klasifikace podle výsledků zkoušek střech vystavených vnějšímu požáru	EN 13501-5	-	F střecha	F střecha	

V souladu s EN 13707 pokud jde o stanovení propustnosti vodních par hodnota  $\mu = 20\ 000$ .

/Hodnoty jsou převzaté: technický list výrobce/

/NPD\* žádný ukazatel není stanoven/

► **Technické normy:** EN 13707 – EN 13969

► **CERTIFIKÁT výrobce:** No. 1370-CPD-004