

TECHNICKÝ LIST

POLYELAST

Složení pásu	<p>Úprava horního povrchu pásu: Jemnozrnný minerální posyp.</p> <p>Asfaltová vrstva nad nosnou vložkou: Směs asfaltu modifikovaného SBS elastomery s minerálními plnivy</p> <p>Nosná vložka: Nosná vložka z polyesterového rouna</p> <p>Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou: Směs asfaltu modifikovaného SBS elastomery s minerálními plnivy</p> <p>Úprava dolního povrchu pásu: Lehce tavitelná polymerní folie</p>
Technická specifikace	<p>EN 13 707+ A2: 2009 Hydroizolační pásy a fólie - Vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střech</p> <p>EN 13 969:2005 + A1:2007 Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové pásy do izolace proti vlhkosti a asfaltové pásy do izolace proti tlakové vodě</p> <p>ČSN 73 0601:2006 Ochrana staveb proti radonu z podloží</p> <p>1023-CPR-0234 F Rjazaň -13707, 1023-CPD-0374F Osipoviči -13707</p> <p>1023-CPD-0377F Rjazaň - EN 13969, 1023-CPD-0550F Osipoviči - EN 13969</p>
Účel použití	<p>Hydroizolace střech. Podkladní vrstva a mezivrstva s velkou pevností. Pás je možné využít jako parozábranu.</p> <p>Hydroizolace podzemních částí staveb a podzemních objektů proti zemní vlhkosti a spodní vodě. Proti zemní vlhkosti se pás navrhuje v jedné vrstvě, proti spodní vodě minimálně ve dvou vrstvách. Ochrana staveb proti radonu z podloží. Pás je možné použít jako protiradonovou bariéru.</p>
Způsob použití	<p>Zpracování lepením nebo natavováním na vhodný podklad. V případě lepení je nutné použít speciální lepidlo. Minimální teplota ovzduší i vlastního pásu při zpracování je +0 °C. Velikost podélných spojů (přesahů) 100 (min.80) mm. Velikost příčných spojů je 150 (min.120) mm.</p>
Balení	<p>Pásy se dodávají v rolích. Role jsou zabezpečeny proti rozbalení a dodávají se na paletách fixovány ve vertikální poloze.</p>
Značení	<p>Údaje o výrobku jsou uvedeny na balící pásce nebo na identifikačním štítku, případně jejich kombinací a splňují požadavky příslušných norem.</p>
Doprava	<p>Doprava rolí se provádí ve vertikální poloze v uzavřených dopravních prostředcích. Převážení v nekrytých dopravních prostředcích lze provést pouze v tom případě, že výrobky jsou přepravovány na paletách zabezpečených smršťovací fólií.</p>
Skladování	<p>Role se skladují ve vertikální poloze na paletách. Role musí být chráněny před přímými povětrnostními vlivy, hlavně před slunečním zářením a jinými zdroji tepla, které by mohly způsobit jejich deformaci</p>
Záruka	<p>Záruka na funkčnost 10 let</p>

Rozměr pásu (š x d) [m]	Počet rolí na paletě	Plocha role (m ²)	Plocha na paletě (m ²)	Váha palety Brutto cca (Kg)
1x10	15	10	150	812

POLYELAST

8. TECHNICKÉ PARAMETRY:

Charakteristika	Zkušební metoda/klasifikace	Jednotka	Hodnota nebo údaj
Zjevné vady	EN 1850-1:2000	-	bez zjevných vad
Délka	EN 1848-1:2000	m	≥ 9,90
Šířka	EN 1848-1:2000	m	≥ 0,99
Plošná hmotnost	EN 1849-1:2000	kg/m ²	5,2
Přímost	EN 1848-1:2000	20 mm/10 m	vyhovuje
Tloušťka	EN 1849-1:2000	mm	4,0±0,2
Vodotěsnost 100 kPa/24h	EN 1928:2001	-	vyhovuje
Reakce na oheň	EN 13501-1+A1:2010 EN ISO 11925-2:2011	-	třída E
Tahová síla - příčná	EN 12311-1:2000	N/50 mm	550±150
Tahová síla - podélná	EN 12311-1:2000	N/50 mm	700±200
Protažení - příčné	EN 12311-1:2000	%	45±10
Protažení - podélné	EN 12311-1:2000	%	45±10
Ohebnost	EN 1109:2000	°C	≤ -15
Odolnost proti stékání	EN 1110:2011	°C	≥ 100
Propustnost vodních par	EN 1931:2001	-	30 000±6 000
Vliv chemikálií na vodotěsnost	EN 1847:2010	-	vyhovuje
Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost	EN 1296:2001 EN 1928:2001	-	vyhovuje
Odolnost proti statickému zatížení	EN 12730:2001	kg	≥ 15
Odolnost proti nárazu	EN 12691:2006	mm	≥ 10
Odolnost proti protrhávání_příčná	EN 12310-1:2000	N	300±100
Odolnost proti protrhávání_podélná	EN 12310-1:2000	N	250±100
Smyková odolnost v příčném spoji	EN 12317-1:2000	N/50 mm	825±200
Smyková odolnost v podélném spoji	EN 12317-1:2000	N/50 mm	600±150

Výrobek neobsahuje nebezpečné látky

* Orientační údaj