

## POLYELAST EXTRA 5

Hydroizolace střech. Podkladní vrstva s vyššími nároky na tažnost, mechanickou odolnost a dlouhodobou životnost. 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. U izolaci proti spodní vodě je vhodné pás kombinovat s pásem s nosnou vložkou ze skelné tkaniny.



### SLOŽENÍ PÁSU

Úprava horního povrchu pásu: Jemnozrnný minerální posyp

Asfaltová vrstva nad nosnou vložkou: Směs asfaltu modifikovaného SBS elastomery s minerálními plnivými

Nosná vložka: Nosná vložka z polyesterového rouna

Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou: Směs asfaltu modifikovaného SBS elastomery s minerálními plnivými

Úprava dolního povrchu pásu: Lehce tavitelná polymerní folie

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Použití v souladu s EN 13 707: 2004 + A2: 2009 Hydroizolační pásy a fólie - Vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střech - Definice a charakteristiky - pro aplikace ve střeších

Použití v souladu s EN 13 969: 2005 + A1: 2007 Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové pásy do izolace proti vlhkosti a asfaltové pásy do izolace proti tlakové vodě - pro aplikace ve spodních stavbách

1023-CPR-0234 F Rjazaň - EN 13707

1023-CPD-0374 F Osipoviči - EN 13707

1023-CPD-0377 F Rjazaň - EN 13969

1023-CPD-0550 F Osipoviči - EN 13969

### ÚČEL POUŽITÍ

Hydroizolace střech. Podkladní vrstva a mezivrstva. 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. U izolaci proti spodní vodě je vhodné pás kombinovat s pásem s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny.

### ZPŮSOB POUŽITÍ

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.



### HARMONIZOVANÁ NORMA

EN 13 707: 2004 + A2: 2009  
EN 13 969: 2005 + A1: 2007



podle EN 13707  
podkladní vrstvy a mezivrstvy

podle EN 13696  
zemní vlhkost (typ A)  
tlaková voda (typ T)

### TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnost		Hodnota	Metoda	Standard
Tloušťka	mm	5,0 ± 0,2	EN 1849-1	EN 13969   EN 13707
Reakce na oheň		E	EN 13501-1	EN 13969   EN 13707
Propustnost vodní páry		30000 ± 6000	EN 1931	EN 13969   EN 13707
Ohebnost za nízkých teplot	°C	≤ -25	EN 1109	EN 13969   EN 13707
Odolnost proti statickému zatížení	kg	≥ 20	EN 12730	EN 13969   EN 13707
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	°C	≥ 100	EN 1110	EN 13969   EN 13707

Tahové vlastnosti: největší tahová síla podélná	N/50 mm	950 ± 200	EN 12311-1	EN 13969   EN 13707
Tahové vlastnosti: největší tahová síla příčná	N/50 mm	850 ± 150	EN 12311-1	EN 13969   EN 13707
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku) podélně	N	400 ± 80	EN 12310-1	EN 13969   EN 13707
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku) příčně	N	400 ± 80	EN 12310-1	EN 13969   EN 13707
Tahové vlastnosti: protažení podélné	%	50 ± 10	EN 12311-1	EN 13969   EN 13707
Tahové vlastnosti: protažení příčné	%	50 ± 10	EN 12311-1	EN 13969   EN 13707
Zjevné vady		bez zjevných vad	EN 1850-1	EN 13969   EN 13707
Přímost		vyhovuje	EN 1848-1	EN 13969   EN 13707
Odolnost proti nárazu (Metoda A)	mm	≥ 10	EN 12691	EN 13969   EN 13707
Šířka	m	≥ 0,99	EN 1848-1	EN 13969   EN 13707
Délka	m	≥ 4,95	EN 1848-1	EN 13969   EN 13707

Rozměr pásu (š × d) [m]	Počet rolí na paletě	Plocha role (m <sup>2</sup> )	Plocha na paletě (m <sup>2</sup> )	Hmotnost palety brutto cca (kg)
1 × 5	24	5	120	812

## BALENÍ

Pásky se dodávají v rolích. Role jsou zabezpečeny proti rozbalení a dodávají se na paletách fixovány ve vertikální poloze.

## ZNAČENÍ

Údaje o výrobku jsou uvedeny na balící pásce nebo na identifikačním štítku, případně jejich kombinací a splňují požadavky příslušných norem.

## DOPRAVA

Doprava rolí se provádí ve vertikální poloze v uzavřených dopravních prostředcích. Přepravu v nekrytých dopravních prostředcích lze provést pouze v tom případě, že výrobky jsou přepravovány na paletách zabezpečených smršťovací fólií.

## SKLADOVÁNÍ

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

## ZÁRUKA

10 let