

POLYELAST

Hydroizolace střech. Podkladní vrstva a mezivrstva s velkou pevností. Pás je možné využít jako parozábranu. 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.



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 střechách

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

ČSN 73 0601: 2019 Ochrana staveb proti radonu z podloží

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 s velkou pevností. Pás je možné využít jako parozábranu.

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.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Zpracování lepením, natavováním nebo mechanickým kotvením na podkladní asfaltový pás či jiný vhodný podklad. V případě lepení je nutné použít speciální lepidlo. Minimální teplota ovzduší i vlastního pásu při zpracování je +0 °C. Velikost podélných i příčných spojů 100 (min.80) mm.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnost		Hodnota	Metoda	Standard
Tloušťka	mm	4,0 ± 0,2	EN 1849-1	EN 13969 EN 13707
Reakce na oheň		E	EN 13501-1	EN 13969 EN 13707 EN 13970
Propustnost vodní páry		30000 ± 6000	EN 1931	EN 13969 EN 13707

HARMONIZOVANÁ NORMA

EN 13 707: 2004 + A2: 2009
EN 13 969: 2005 + A1: 2007
ČSN 73 0601: 2019



podle EN 13707
podkladní vrstvy a mezivrstvy

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

Ohebnost za nízkých teplot	°C	≤ -15	EN 1109	EN 13969 EN 13707 EN 13970
Odolnost proti statickému zatížení	kg	≥ 15	EN 12730	EN 13969 EN 13707
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	°C	≥ 100	EN 1110	EN 13969 EN 13707
Vodotěsnost 10kPa (Metoda A)		vyhovuje	EN 1928	EN 13969 EN 13707 EN 13970
Tahové vlastnosti: největší tahová síla podélná	N/50 mm	900 ± 200	EN 12311-1	EN 13969 EN 13707 EN 13970
Tahové vlastnosti: největší tahová síla příčná	N/50 mm	550 ± 150	EN 12311-1	EN 13969 EN 13707 EN 13970
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku) podélně	N	250 ± 100	EN 12310-1	EN 13969 EN 13707 EN 13970
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku) příčně	N	300 ± 100	EN 12310-1	EN 13969 EN 13707 EN 13970
Tahové vlastnosti: protažení podélné	%	45 ± 10	EN 12311-1	EN 13969 EN 13707 EN 13970
Tahové vlastnosti: protažení příčné	%	45 ± 10	EN 12311-1	EN 13969 EN 13707 EN 13970
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 EN 13970
Šířka	m	≥ 0,99	EN 1848-1	EN 13969 EN 13707
Délka	m	≥ 9,90	EN 1848-1	EN 13969 EN 13707
Smyková odolnost v příčném spoji	N/50 mm	825 ± 200	EN 12317-1	EN 13969 EN 13707 EN 13970
Smyková odolnost v podélném spoji	N/50 mm	600 ± 150	EN 12317-1	EN 13969 EN 13707 EN 13970
Vliv umělého stárnutí na propustnost vodní páry		vyhovuje	EN 1296 EN 1931	EN 13970
Vliv chemikálií na propustnost vodní páry		vyhovuje	EN 1874, EN 1928	EN 13970
Součinitel difuze radonu (x10 ⁻¹²)	m ² /s	8	ČSN 730601	ČSN 730601
Radonový odpor	Ms/m	837	ČSN 730601	ČSN 730601

Rozměr pásu (š × d) [m]	Počet rolí na paletě	Plocha role (m ²)	Plocha na paletě (m ²)	Hmotnost palety brutto cca (kg)
1 × 10	15	10	150	842

BALENÍ

Pásy 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 balicí 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. Převážení 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

5 let