

Technický list

POLYELAST EXTRA 5 – Modifikovaný asfaltový pás, podkladový



Účel použitia:

Hydroizolácia striech. Pás sa používa ako podkladová vrstva s vyššími nárokmi na ťažnosť, mechanickú odolnosť a dlhodobú životnosť. Hydroizolácia podzemných častí stavieb a podzemných objektov proti zemnej vlhkosti a spodnej vode. Pás sa navrhuje proti zemnej vlhkosti spravidla v jednej vrstve, proti spodnej vode minimálne v dvoch vrstvách. Pre izoláciu proti spodnej vode je vhodné kombinovať s pásmi s vyššou pevnosťou, napr. SKLOELAST

Spôsob použitia:

Pás sa spracúva natavovaním na podkladový asfaltový pás či iný vhodný podklad alebo mechanickým kotvením k vhodnému podkladu. Minimálna teplota ovzdušia i vlastného pásu pri spracovaní je +0° C. Veľkosť pozdĺžnych aj priečných spojov 100 (min.80) mm.

Technické špecifikácie:

ČSN EN 13 707+ A2: 2009 Hydroizolačné pásy a fólie - Vystužené asfaltové pásy pre hydroizoláciu striech - Definície a charakteristiky

ČSN EN 13 969:2005 + A1:2007 Hydroizolačné pásy a fólie - Asfaltové pásy do izolácie proti vlhkosti a asfaltové pásy do izolácie proti tlakovej vode - Definícia a charakteristiky

Zloženie pásu:

Úprava horného povrchu pásu: Jemnozrnný minerálny posyp.

Asfaltová vrstva nad nosnou vložkou: Zmes asfaltu modifikovaného elastoméry s minerálnymi plnivami v hrúbke min.1 mm

Nosná vložka: Polyesterové rúno, vystužená, impregnovaná.

Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou: Zmes asfaltu modifikovaného elastoméry s minerálnymi plnivami v hrúbke min.1 mm

Úprava dolného povrchu pásu: Ľahko tavitelná polymérna fólia

Balene, označenie, doprava, skladovanie, záruka

Balenie: Pásy sa dodávajú v roľkách. Rolky sú zabezpečené proti rozbaleniu pomocou baliacich pásov. Výrobky sa dodávajú na paletách fixované vo vertikálnej polohe.

Označenie: Údaje o výrobku sú uvedené na baliacej páske alebo na identifikačnom štítku, prípadne ich kombináciou a spĺňajú požiadavky príslušných noriem.

Doprava: Doprava sa vykonáva vo vertikálnej polohe v uzavretých dopravných prostriedkoch. Prepravu v nekrýtych dopravných prostriedkoch možno vykonať len v tom prípade, že výrobky sú prepravované na paletách zabezpečených zmršťovanou fóliou.

Skladovanie: Výrobok sa skladuje vo vertikálnej polohe na paletách. Rolky musia byť chránené pred priamym vetrom a hlavne pred slnečným žiarením a inými zdrojmi tepla, ktoré by mohli spôsobiť ich deformáciu.

Záruka: Záruka na funkčnosť je 10 rokov.

Rozmer pásu (š x d)	Počet roliek na palete (ks)	Plocha rolky(m ²)	Plocha na palete (m ²)	Váha palety brutto cca (kg)
1m x 10m	24	5	120	812

Certifikačná značka

1023-CPR-0234 F/f,

1023-CPD-0377F



Technické parametre pásu:

Charakteristika	Skúšobná metóda/klasifikácie	Jednotka	Hodnota alebo údaj
Podľa			
Zjavné chyby:	ČSN EN 1850-1:2000	-	bez zjavných chýb
Dĺžka:	ČSN EN 1848-1:2000	m	≥4,95
Šírka:	ČSN EN 1848-1:2000	m	≥0,99
Plošná hmotnosť*:	ČSN EN 1849-1:2000	kg/m ²	6,5
Priamosť:	ČSN EN 1848-1:2000	10 mm/5 m	Vyhovuje
Hrúbka:	ČSN EN 1849-1:2000	mm	5,0+/-0,2
Vodotesnosť (10 kPa/24h):	ČSN EN 1928:2001	-	Vyhovuje
Reakcia na oheň:	ČSN EN 13501-1+A1:2010 ČSN EN ISO 11925-2:2011	-	trieda E
Nejvyššia ťahová sila - priečny smer:	ČSN EN 12311-1:2000	N/50 mm	850+/-150
Najvyššia ťahová sila - pozdĺžny smer:	ČSN EN 12311-1:2000	N/50 mm	950+/-200
Najvyššie pretiahnutie - priečny smer:	ČSN EN 12311-1:2000	%	55+/-10
Najvyššie pretiahnutie - pozdĺžny smer:	ČSN EN 12311-1:2000	%	55+/-10
Ohybnosť pri nízkej teplote:	ČSN EN 1109:2000	°C	≤25
Odolnosť proti stekaniu pri zvýšenej teplote	ČSN EN 1110:2011	°C	≥100
Priepustnosť vodných par:	ČSN EN 1931:2001	-	30 000+/-6 000
Vplyv chemikálií na vodotesnosť	ČSN EN 1847:2010	-	Vyhovuje
Vplyv umelého starnutia na vodotesnosť	ČSN EN 1296:2001 ČSN EN 1928:2001	-	Vyhovuje
Odolnosť proti statickému zaťaženiu:	ČSN EN 12730:2001	kg	≥20
Odolnosť proti nárazu:	ČSN EN 12691:2006	mm	≥10
Odolnosť proti pretrhnutiu - priečny smer:	ČSN EN 12310-1:2000	N	400+/-80
Odolnosť proti pretrhnutiu - pozdĺžny smer:	ČSN EN 12310-1:2000	N	400+/-80
Šmyková odolnosť v priečnom spoji:	ČSN EN 12317-1:2000	N/50mm	1000+/-300
Šmyková odolnosť v pozdĺžnom spoji:	ČSN EN 12317-1:2000	N/50mm	850+/-200

Výrobok neobsahuje nebezpečné látky

* Orientačný údaj