

TECHNICKÝ LIST

BITUMELIT PR 5

Zloženie pásu	<ul style="list-style-type: none"> • Úprava horného povrchu pásu: Hrubozrnný posyp. Ochranné a dekoratívne bridlicové šupiny v prírodnej alebo inej farbe. • Asfaltová vrstva nad nosnou vložkou: Zmes oxidovaného asfaltu s minerálnymi plnivami s hrúbkou min. 1 mm. • Nosná vložka: Nosná vložka z polyesterového rúna, umiestnená v hornej polovici pásu, impregnovaná. • Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou: Zmes oxidovaného asfaltu s minerálnymi plnivami s hrúbkou min. 1 mm. • Úprava dolného povrchu pásu: Ľahko tavitelná polymérová fólia.
Technická špecifikácia	<ul style="list-style-type: none"> • ČSN EN 13 707 + A2: 2009 Hydroizolačné pásy a fólie – Vystužené asfaltové pásy pre hydroizoláciu striech. • ČSN EN 14695: 2010 Hydroizolačné pásy a fólie - Asfaltové pásy pre hydroizoláciu betónových mostoviek a ostatných prechádzaných betónových plôch. • ČSN 73 6242: 2010 + Opr.1: 2011 Navrhovanie a vykonávanie vozoviek na mostoch pozemných komunikácií.
Účel použitia	<ul style="list-style-type: none"> • Hydroizolácia striech. V skladbách plochých striech je určený na vytváranie pojazdných striech a parkovísk. Finálna vrstva hydroizolačného súvrstvia strešného plášťa s vysokými požiadavkami ťažnosť, mechanickú odolnosť a dlhodobú životnosťou. • Hydroizolácia mostov. Určený ako jednovrstvová izolácia betónových mostoviek a ostatných betónových plôch.
Spôsob použitia	<ul style="list-style-type: none"> • Pás sa spracúva natahováním na vhodný podklad. V prípade lepenia je nutné použiť špeciálne lepidlo. Pásy sa spracovávajú ako jednovrstvové plno plošným natahovaním na primárnu vrstvu z hmoty na báze asfaltu alebo epoxidových živíc s ochrannou vrstvou z liateho asfaltu alebo asfaltového betónu. Minimálna teplota ovzdušia a pásu pri spracovaní je 0° C. Veľkosť pozdĺžnych spojov (presahov) je 100 (min. 80) mm a priečných spojov je 150 (min. 120) mm.
Balenie	<ul style="list-style-type: none"> • Pásy sa dodávajú v roľkách. Rolky sú zabezpečené proti rozbaleniu pomocou baliacich pásov. Výrobky sa dodávajú na paletách fixované vo vertikálnej polohe.
Označenie	<ul style="list-style-type: none"> • Údaje o výrobku sú uvedené na baliacej páske alebo na identifikačnom štítku, prípadne ich kombináciou a spĺňajú požiadavky príslušných noriem.
Doprava	<ul style="list-style-type: none"> • Doprava sa vykonáva vo vertikálnej polohe v uzavretých dopravných prostriedkoch. Prepravu v nekrytých dopravných prostriedkoch možno vykonať len v prípade, že výrobky sú prepravované na paletách zabezpečených zmršťovacou fóliou.
Skladovanie	<ul style="list-style-type: none"> • Výrobok sa skladuje vo vertikálnej polohe na paletách. Rolky musia byť chránené pred priamym vetrom, slnečným žiarením a inými zdrojmi tepla, ktoré by mohli spôsobiť ich deformáciu.
Záruka	<ul style="list-style-type: none"> • Záruka na funkčnosť je 10 rokov.

BITUMELIT PR 5

Rozmer pásu (š x d x h)	Počet roliek na palette (ks)	Plocha rolky (m ²)	Plocha na palette (m ²)	Váha palety brutto cca (kg)
1m x 7,5 x 5mm	15	7,5	112,5	729

Certifikačná značka

1023-CPD-0234 F/c

1023-CPD-0409 F



Technické parametre pásu:

Charakteristika	Skúšobná metóda/klasifikácie	Jednotka	Hodnota alebo údaj
Zjavné chyby:	ČSN EN 1850-1:2000	-	bez zjavných chýb
Dĺžka:	ČSN EN 1848-1:2000	m	≥ 7,425
Šírka:	ČSN EN 1848-1:2000	m	≥ 0,99
Plošná hmotnosť *:	ČSN EN 1849-1:2000	kg/m ²	6,7
Priamosť:	ČSN EN 1848-1:2000	15 mm/7,5 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
Najväčšia ťahová sila - priečny smer:	ČSN EN 12311-1:2000	N/50 mm	800+/-200
Najväčšia ťahová sila - pozdĺžny smer:	ČSN EN 12311-1:2000	N/50 mm	1 000+/-200
Najväčšie pretiahnutie - priečny smer:	ČSN EN 12311-1:2000	%	45+/-10
Najväčšie pretiahnutie - pozdĺžny smer:	ČSN EN 12311-1:2000	%	45+/-10
Ohybnosť pri nízkej teplote:	ČSN EN 1109:2000	°C	≤ -18
Odolnosť proti stekaniu pri zvýšenej teplote	ČSN EN 1110:2011	°C	≥ 120
Rozmerová stálosť:	ČSN EN 1107-1:2000	%	≤ -0,3
Správanie pri umelom starnutí (ohybnosť):	ČSN EN 1296:2001 ČSN EN 1109:2000	°C	-13+/-5
Správanie pri umelom starnutí (stálosť za tepla):	ČSN EN 1296:2001 ČSN EN 1109:2000	°C	120+/-10
Priľnavosť posypu:	ČSN EN 12039:2000	%	15+/-10

Výrobok neobsahuje nebezpečné látky

* Orientačný údaj