



TECHNICKÝ LIST č.

vydaný dne
dle požadavků

005/2009

1.12.2009
ČSN EN 13 707

Výroce:
Büsscher & Hoffmann GmbH
Dach- und Abdichtungssysteme
Adresa:
Gewerbegebiet Fabrikstraße
Fabrikstraße 2, A-4470 Enns

BITU-FLEX GG

Hydroizolační pás z modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skelné tkaniny

Použití :

V hydroizolačních souvrstvích chránících podzemní části budov proti zemní vlhkosti a tlakové vodě. V hydroizolačních souvrstvích střešních pláštů je nedílnou součástí skladeb obrácených či provozních střeš se základními požadavky

Složení pásu

horní vrstva	jemnozrný minerální posyp
asfaltová hmota	SBS modifikovaný asfalt s plnidly
nosná vložka	nosná vložka ze skelné tkaniny
asfaltová hmota	SBS modifikovaný asfalt s plnidly
spodní vrstva	PE folie

Způsob zpracování

Pás se aplikuje natavením plamenem na vhodný podklad.

Minimální teplota ovzduší i vlastního pásu min. + 0 C. Během chladné období (mezní hodnota je teplota pro zpracování) před zpracováním temperujte v krytých prostorech při teplotě alespoň +10)°C po dobu nejmén ě 12 hodin.

Velikost příčných spojů 150 mm (min.120 mm) a podélných spojů - přesahů 100 mm (min.80 mm)

Balení

Pásky se dodávají v rolích o rozměru 1 mx10 mx 4,0 mm na paletě o rozměru 800 mmx1200 mm

Role jsou zabezpečeny proti rozbalení papírovým obalem nebo balícími páskami.

Délka role 10 m,na paletě 15 rolí=150 m2.

Doprava,skladování

Role musí být dopravovány a skladovány v jedné vrstvě ve vertikální poloze.

Chránit před přímým slunečním zářením a jinými zdroji tepla, které by mohly způsobit jejich deformaci.

Záruka

Záruční doba na funkčnost výrobku je 10 let za podmínek dodržení podmínek jejich použití a technologického postupu pokládky.



BITU-FLEX GG

TECHNICKÉ PARAMETRY

Charakteristika	Zkušební metoda / klasifikace	Jednotka	Hodnota nebo údaj
Zjevné vady	ČSN EN 1850-1:2000	-	bez zjevných vad
Délka	ČSN EN1848-1:2000	m	min.10
Šířka	ČSN EN1848-1:2000	m	min.1
Plošná hmotnost pásu	ČSN EN1849-1:2000	min g/m ²	4600
Přímost	ČSN EN1848-1:2000	-	max.odchylka 20mm/10m
Tloušťka	ČSN EN1849-1:2000	mm	4,0+/-0,2
Vodotěsnost	ČSN EN 1928:2001	kPa	400
Chování při vnějším požáru	ČSN EN 13501-5	-	B _{roof} *
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1:2005	-	třída E
Rozměrová stálost	ČSN EN 1107-1	%	≤0,3
Největší tahová síla - příčný směr	ČSN EN 12311-1:2000	N/50mm	1600+/-300
- podélný směr		N/50mm	1500+/-300
Největší protažení - příčný směr	ČSN EN 12311-1:2000	%	6+/-4
- podélný směr		%	8+/-4
Ohebnost při nízké teplotě (pružnost)	ČSN EN 1109:2000	°C	max. -15
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110:2000	°C	min. 100
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691:2006	mm h=300mm	NPD
Propustnost vodních par	ČSN EN 1931:2001	μ	80.000 (±20%)
Odolnost proti protrhávání - příčný směr	ČSN EN 12310-1:2000	N	250+/-50
- podélný směr		N	350+/-50
Smyková odolnost v příčném spoji velikosti 100 mm	ČSN EN 12317-1:2000	N/50mm	1300+/-300

„Žádný ukazatel není stanoven“ (NPD)

* v systému

Výroba tohoto výrobku je v souladu s EN ISO 9001

Odpad ze stavby se může zpracovat společně s domácím odpadem - kód odpadu 170302 „Asfaltové směsi bez dehtu“

CE certifikát - 1139-CPD-0027/06

Rok: 2006

Identifikační údaje notifikované osoby č. 1139

Adresa: AMT DER WIENER LANDESREGIERUNG, Zertifizierungsstelle für Bauprodukte, 1110 Wien, Rinnböckstrasse 15, DVR 0000191. Technická dokumentace výrobku je průběžně doplňována zprávami autorizované osoby o vyhodnocení dohledu nebo kontroly.