

**TECHNICKÝ LIST č.**

vydaný dne
dle požadavků

033/2012

23.1.2012

ČSN EN 13 707, ČSN EN 13 696 (Typ A)

Výrobce:

Copernit S.p.A..
Via Provinciale Est, 64
46020 Pegognaga (MN) Itálie

BITU-FLEX GV

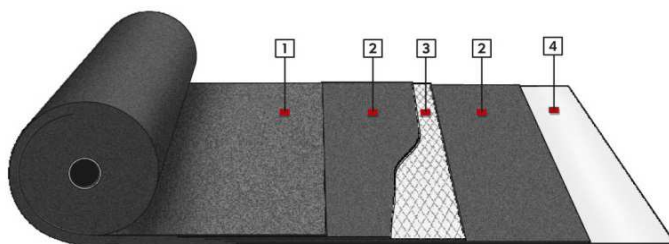
Hydroizolační pás z modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skelné rohože

Použití : Podkladní vrstva hydroizolačního souvrství střešních pláštů . Izolace proti zemní vlhkosti případně v kombinaci s pásem ze sklotkaniny nebo netkaného polyesteru jako izolace proti volně stékající vodě (střešní terasy a střechy o opačném pořadí vrstev, podlahy mokřích provozů apod.). Je určen speciálně pro hydroizolační souvrství střešních pláštů o libovolném sklonu se zvýšenými požadavky na dlouhodobou životnost.

Složení pásu:

1. horní vrstva
2. asfaltová hmota
3. nosná vložka
2. asfaltová hmota
4. spodní vrstva

jemnozrnný minerální posyp - písek
směs SBS asfaltu s minerálními plnivy
skelná rohož
směs SBS asfaltu s minerálními plnivy
lehce tavitelná separační fólie z plastů

**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 nejméně 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 m x 10 m x 3,5 mm na paletě o rozměru 800 mmx1200 mm. Role jsou zabezpečeny proti rozbalení papírovým obalem nebo balícími páskami. Délka role 10 m, na paletě 20 rolí = 200m².

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 7 let za podmínek dodržení podmínek jejich použití a technologického postupu pokládky.

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	10 ± 1 %
Šířka	ČSN EN1848-1:2000	m	1 ± 1 %
Rozměrová stálost	ČSN EN1107-1:2000	%	≤ 0,2
Přímost	ČSN EN1848-1:2000	-	max. odchylka 20mm/10m
Tloušťka	ČSN EN1849-1:2000	mm	3,5 ± 0,2
Vodotěsnost (60 kPa/24h)	ČSN EN 1928:2001	-	vyhovuje
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1:2005	-	třída E
Chování při vnějším požáru	ČSN EN 13501-5:2005	-	F roof
Největší tahová síla - příčný směr	ČSN EN 12311-1:2000	N/50mm	300 ± 20%
- podélný směr		N/50mm	400 ± 20%
Největší protažení - příčný směr	ČSN EN 12311-1:2000	%	4 ± 1 %
- podélný směr		%	4 ± 1 %
Ohebnost při nízké teplotě (pružnost)	ČSN EN 1109:2000	°C	-15
Vliv umělého stárnutí na ohebnost	ČSN EN 1296:2001	°C	NPD
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110:2000	°C	90
Vliv umělého stárnutí na odol. proti stékání	ČSN EN 1296:2001	°C	90
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691:2006	Ømm h=300mm	NPD
Propustnost vodních par	ČSN EN 1931:2001	μ	NPD
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730:2001	kg	NPD
Odolnost proti protrhávání -příčný směr	ČSN EN 12310-1:2000	N	70 ±30%
- podélný směr		N	70 ±30%
Smyková odolnost ve spojích	ČSN EN 12317-1:2000	N/50mm	NPD
Vliv stárnutí na propustnost vodní páry	ČSN EN 1296, ČSN EN 1931	-	NPD
Vliv chemikálií na vodotěsnost	ČSN EN 1847:2001	-	NPD

„Žádný ukazatel není stanoven“ (NPD)

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 - 0958-CPD-DK031/1 - - 0958-CPD-DK033/1 • Rok: 2006 • Identifikační údaje notifikované osoby č. 0958.
Adresa: INTRON Certificatie B.V. ,Venusstraat 2, Postbus 267, 4100 AG Culemborg.
Technická dokumentace výrobku je průběžně doplňována zprávami autorizované osoby o vyhodnocení dohledu nebo kontroly.