

**TECHNICKÝ LIST č.**

vydaný dne  
dle požadavků

**003/2010**

7.6.2010  
ČSN EN 13 707

**Výrobce:**

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

# BITUMAX G 200 S 40

**Hydroizolační pás z oxidovaného asfaltu s vložkou ze skelné tkaniny a povrchovou úpravou jemnozrnným minerálním posypem**

**Použití :**

Hydroizolace podzemních částí staveb proti zemní vlhkosti a vodě. Navrhuje se zpravidla jako jednovrstvá izolace nebo je součástí vícevrstvé izolace proti tlakové vodě.

Ve skladbě střešního pláště se používá jako podkladní vrstva a mezivrstva s velkou pevností. Je vhodný pro mechanické kotvení podkladní vrstvy.

**Složení pásu**

horní vrstva	jemnozrnný minerální posyp
asfaltová hmota	oxidovaný asfalt s plnidly
nosná vložka	skelná tkanina
asfaltová hmota	oxidovaný asfalt s plnidly
spodní vrstva	PE folie

**Způsob zpracování**

Pás se aplikuje natavením plamenem nebo mechanickým kotvením.

Minimální teplota ovzduší i vlastního pásu min. + 5 C. Během chladné období (mezní hodnota je teplota pro zpracování) před zpracováním temperujte v krytých prostorech při teplotě alespoň +15°C po dobu nejméně 12 hodin.

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

**Balení**

Pásky se dodávají v rolích o rozměru 1 mx 7,5 mx 4 mm na paletě o rozměru 800 mmx1200 mm

Role jsou zabezpečeny proti rozbalení papírovým obalem nebo balícími páskami.

Délka role 7,5 m, na paletě 20 rolí=150 m<sup>2</sup>.

**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 5 let za podmínek dodržení podmínek jejich použití a technologického postupu pokládky.



# BITUMAX G 200 S 40

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Charakteristika	Zkušební metoda / klasifikace	Jednotka	Hodnota nebo údaj
<b>Dle ČSN EN 13707</b>			
Zjevné vady	ČSN EN 1850-1:2000	-	bez zjevných vad
Délka	ČSN EN1848-1:2000	m	min.7,5
Šířka	ČSN EN1848-1:2000	m	min.1
Plošná hmotnost pásu	EN1849-1:2000	min. g/m <sup>2</sup>	5200
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	100
Chování při vnějším požáru	ČSN EN 13501-5	-	B <sub>roof</sub> *
reakce na oheň	ČSN EN 13501-1:2005	-	třída E
Největší tahová síla - příčný směr	ČSN EN 12311-1:2000	N/50mm	1500+/-300
Největší tahová síla - podélný směr	ČSN EN 12311-1:2000	N/50mm	1600+/-300
Největší protažení - příčný směr	ČSN EN 12311-1:2000	%	8,0+/-4,0
Největší protažení - podélný směr	ČSN EN 12311-1:2000	%	6,0+/-4,0
Ohebnost při nízké teplotě (pružnost)	ČSN EN 1109:2000	°C	max. 0
Odolnost proti protrhávání - příčný směr	ČSN EN 12310-1:2000	N	200+/-50
- podélný směr		N	250+/-50
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110:2000	°C	min. 70
Propustnost vodních par	ČSN EN 1931:2001	-	80.000 (+/- 20%)
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691:2006	mm h=300mm	NPD
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730:2001	kg	NPD
Rozměrová stálost	ČSN EN 1107-1	%	≤0,3
Smyková odolnost v příčném spoji velikosti 10	ČSN EN 12317-1:2000	N/50mm	NPD
Smyková odolnost v podélném spoji velikosti 1	ČSN EN 12317-1:2000	N/50mm	NPD
Přilnavost posypu	ČSN EN 12039:2000	%	NPD

„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.

BITUMAX s.r.o.

Českoobrátské nám. 133  
293 01 MLADÁ BOLESLAV