

FLEXGUM P200 MINERAL 5,2 mm

Modifikace

FLEXGUM P200 MINERAL 5,2 mm je elastometrický modifikovaný asfaltový pás s použitím modifikátoru styren butadien styrenu na bázi kaučuku (SBS). Vyznačuje se především výbornou průtažností, odolností vůči kolísání teplot, tvarovou stálostí a zpracovatelností při nízkých teplotách.

Nosná vložka

Nosná vložka o hmotnosti **200g** je vyrobená z vysoko stabilního tzv. „Spunbond“ **netkaného polyesteru**, **kombinovaného se skelnými vlákny**. Skelná vlákna výrazně zlepšují rozměrovou stabilitu a odolnost vůči mechanickému namáhání, přičemž si pás uchovává vysokou elasticitu.

Povrchová úprava

Pás je na horní straně opatřen **břidlicným ochranným posypem**. Spodní strana pásu je opatřena **separačním PE filmem**.

Použití

FLEXGUM P200 MINERAL 5,2 mm je vrchní pás nejvyšší třídy. Používá se samostatně v jednovrstvých systémech nebo jako vrchní pás ve dvouvrstvých systémech. Používá se k izolaci nových i rekonstruovaných střech.

Aplikace

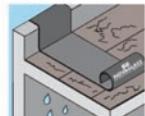
Aplikuje se na **různé povrchy** (beton, polystyrenbeton, dřevo, podélné a svíslé konstrukce a různé druhy tepelné izolace). Vynikající mechanické a fyzikální vlastnosti umožňují pás používat i v nejnáročnějších klimatických podmínkách.

FLEXGUM P200 MINERAL lze aplikovat pomocí **plamene** nebo **horkovzdušného generátoru**. Pás lze rovněž aplikovat **mechanickým kotvením** k podkladu. Pás odolává prošlápnutí, stékání a popraskání.

**Vrchní pás
s posypem**

SBS

Opravy střech



Střešní obrouky



Šikmé střechy



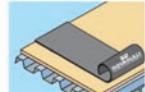
Pochůzní střechy



Nepochůzní střechy



Profilované střechy



Druh zkoušky		Norma	MJ	Tolerance	Hodnota
Tloušťka		EN1849-1 (1999)	mm	$\pm 0,2$	5,2
Hmotnost		EN1849-1 (1999)	kg/m ²	$\pm 10\%$	6,2
Přímost		EN1848-1 (1999)	—	20mm / 10m	splňuje
Délka		EN1848-1 (1999)	m	$\pm 1\%$	7,5
Šířka		EN1848-1 (1999)	m	$\pm 1\%$	1
Ohyb za studena		EN1109 (1999)	°C	<=	-20
Bod měknutí		EN1110 (1999)	°C	>=	90
Nepropustnost		EN1928 B2000	kPa	>=	300
Faktor difuzního odporu		EN1931 (2000)	μ	>=	20 000
Druh zkoušky		Norma	MJ	Tolerance	Podélně / příčně
Pevnost v tahu		EN12311-1 (1999)	N/50mm	$\pm 20\%$	1000 / 900
Průtažnost		EN12311-1 (1999)	%	-15	40 / 40
Odolnost proti průrazu		EN12310-1 (1999)	N	-30%	200 / 200
Rozměrová stálost		EN1107-1 (1999)	%	<=	$\pm 0,3 / \pm 0,3$
Druh zkoušky		Norma	MJ	Tolerance	Hodnota
Odolnost: vodotěsnost po umělém stárnutí		EN1296:2000/EN1928-B:2000	kPa	>=60	splňuje
Odolnost: viditelné poruchy po umělém stárnutí		EN1297:2005/EN1850-1:199	—		splňuje
Ztráta přilnavosti posypu		EN12039:1999	%	<30	splňuje
Přelétavý oheň		ENV1148,EN13501-5:2005	Třída	—	Froof
Reakce na oheň		EN11925-2,EN13501-1:2005	Třída	—	F

Zboží je baleno do rolí, uložené na nevratných dřevěných paletách, potáhnuté fólií. Role se musí skladovat ve vertikální poloze chráněné před teplotními výkyvy.

Bezpečnostní informace: Výrobek neobsahuje škodlivé látky a po době své funkčnosti se s ním nakládá jako s běžnými odpady.

Společnost Novaglass s.r.l. provádí pravidelné kontroly jakosti výrobku dle příslušných evropských norem. Kvalita hydroizolačních pásů je trvale sledována a certifikována systémem ISO 9001.