

# FLEXGUM P MINERAL 5,2 mm

## Modifikace

**FLEXGUM P 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 **190g** 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 **břidlicovým ochranným posypem**. Spodní strana pásu je opatřena **separačním PE filmem**.

## Použití

**FLEXGUM P 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

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

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

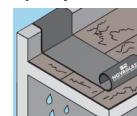
## Záruka

Výrobce asfaltových pásů Novaglass poskytuje záruku na své produkty **10 let**, za předpokladu, že byl pás správně zabudován do konstrukce.

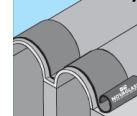
Vrchní pás  
s posypem

SBS

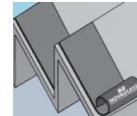
### Opravy střech



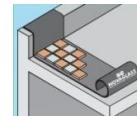
### Střešní oblouky



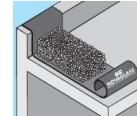
### Šikmé střechy



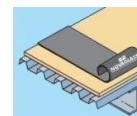
### Pochůzní střechy



### Nepochůzní střechy



### Profilované střechy



	Druh zkoušky	Norma	MJ	Tolerance	Hodnota
Základní vlastnosti	Tloušťka	EN1849-1 (1999)	mm	$\pm 0,2$	5,2
	Hmotnost	EN1849-1 (1999)	kg/m <sup>2</sup>	$\pm 10\%$	6,2
	Pímost	EN1848-1 (1999)	—	20mm / 10m	spluje
	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 m knuti	EN1110 (1999)	°C	$>=$	90
	Nepropustnost	EN1928 B2000	kPa	$>=$	300
	Faktor difuzního odporu	EN1931 (2000)	μ	$>=$	20 000
	Druh zkoušky	Norma	MJ	Tolerance	Podélně / příčně
Mechanické vlastnosti	Pevnost v tahu	EN12311-1 (1999)	N/50mm	$\pm 20\%$	900 / 800
	Práťažnost	EN12311-1 (1999)	%	-15	40 / 40
	Odolnost proti prázu	EN12310-1 (1999)	N	-30%	200 / 200
	Rozměrová stálost	EN1107-1 (1999)	%	$<=$	$\pm 0,3 / \pm 0,3$
	Druh zkoušky	Norma	MJ	Tolerance	Hodnota
Ostatní vlastnosti	Odolnost: vodotěsnost po umístění stárnutí	EN1296:2000/EN1928-B:2000	kPa	$>=60$	spluje
	Odolnost: viditelné poruchy po umístění stárnutí	EN1297:2005/EN1850-1:199	—		spluje
	Ztráta plynnosti posypu	EN12039:1999	%	$<30$	spluje
	Peleťatý ohe	ENV1148,EN13501-5:2005	Tída	—	Froof
	Reakce na ohe	EN11925-2,EN13501-1:2005	Tída	—	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.

