

FLEXGUM P 3 mm

Modifikace

FLEXGUM P 3 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 180g 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 **jemným pískovým posypem nebo spalitelnou PE fólií**. Spodní strana pásu je opatřena separačním PE filmem.

Použití

FLEXGUM P 3mm je vrchní pás nejvyšší třídy. Používá se především jako podkladový pás. Používá se jako pomocná izolace nových i rekonstrukci starých střech, k izolaci spodní stavby proti vlhkosti a do podlahových systémů i jako vrchní pás u střech zatížených zásypem.

Aplikace

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

FLEXGUM P 3mm 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.

	Druh zkoušky	Norma	MJ	Tolerance	Hodnota
Základní vlastnosti	Tloušťka	EN1849-1 (1999)	mm	$\pm 0,2$	3
	Hmotnost	EN1849-1 (1999)	kg/m ²	$\pm 10\%$	4
	Pímost	EN1848-1 (1999)	—	20mm / 10m	spluje
	Délka	EN1848-1 (1999)	m	$\pm 1\%$	10
	Šířka	EN1848-1 (1999)	m	$\pm 1\%$	1
	Ohyb za studena	EN1109 (1999)	°C	$<=$	-20
	Bod m knuti	EN1110 (1999)	°C	$>=$	90
	Nepropustnost	EN1928-B:2000	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	$\pm 20\%$	700 / 500
	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/EN1850-1:1999	—		spluje
	Ztráta plynnosti posypu	EN12039:1999	%	<30	spluje
	Peleťatvý ohřev	ENV1148, EN13501-5:2005	Tída	—	Froof
	Reakce na ohřev	EN11925-2, EN13501-1:2005	Tída	—	E

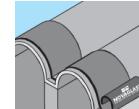
Podkladní pás

SBS

Opravy střech



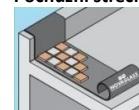
Střešní oblouky



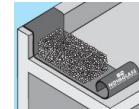
Šikmé střechy



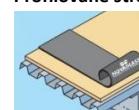
Pochůzni střechy



Nepochůzni střechy



Profilované střechy



Základy



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.

