

# ISOROOF SBS MINERAL 4,5kg

## Modifikace

ISOROOF SBS MINERAL 4,5kg 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 170g je vyrobená z vysoko stabilního tzv. „Spunbond“ **netkaného polyesteru, kombinovaného se skelnými vláknami**. 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

ISOROOF SBS MINERAL 4,5kg je vrchní pás vyšší 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 svislé konstrukce a různé druhy tepelné izolace). Vynikající mechanické a fyzikální vlastnosti umožňují pás používat i v nejnáročnějších klimatických podmínkách.

ISOROOF SBS MINERAL lze aplikovat pomocí **plamene** nebo **horkovzdušného generátoru**. Pás odolává prošlápnutí, stékání a popraskání.

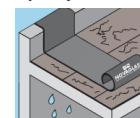
## Záruka

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

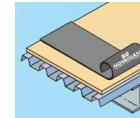


Pochůzní střechy

## Nepochůzní střechy



Profilované střechy



	Druh zkoušky	Norma	MJ	Tolerance	Hodnota
Základní vlastnosti	Síla	EN1849-1 (1999)	mm	$\pm 0,2$	3,9
	Hmotnost	EN1849-1 (1999)	kg/m <sup>2</sup>	$\pm 10\%$	4,5
	Pímost	EN1848-1 (1999)	—	20mm / 10m	spl uje
	Délka	EN1848-1 (1999)	m	$\pm 1\%$	10
	Šíka	EN1848-1 (1999)	m	$\pm 1\%$	1
	Ohyb za studena	EN1109 (1999)	°C	$<=$	-15
	Bod m knuti	EN1110 (1999)	°C	$>=$	90
	Nepropustnost	EN1928 B2000	kPa	$>=$	200
	Faktor difuzního odporu	EN1931 (2000)	$\mu$	$>=$	20 000
	Druh zkoušky	Norma	MJ	Tolerance	Podélně / příčně
Mechanické vlastnosti	Pevnost v tahu	EN12311-1 (1999)	N/50mm	$\pm 20\%$	600 / 500
	Pr tažnost	EN12311-1 (1999)	%	-15	40 / 40
	Odolnost proti pr razu	EN12310-1 (1999)	N	-30%	150 / 150
	Rozmrová stálost	EN1107-1 (1999)	%	$<=$	$\pm 0,3 / \pm 0,3$
	Druh zkoušky	Norma	MJ	Tolerance	Hodnota
Ostatní vlastnosti	Odolnost: vodot snost po umělém stárnutí	EN1296:2000/EN1928-B:2000	kPa	$>=60$	spl uje
	Odolnost: viditelné poruchy po umělém stárnutí	EN1297:2005/EN1850-1:199	—		spl uje
	Ztráta plynnosti posypu	EN12039:1999	%	$<30$	spl uje
	Peleťatý ohe	ENV1148,EN13501-5:2005	T ída	—	Froof
	Reakce na ohe	EN11925-2,EN13501-1:2005	T ída	—	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.

