

ISOROOF SBS 200 MINERAL 5mm

Modifikace

ISOROOF SBS 200 MINERAL 5mm 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 vysoce 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 **břidličným ochranným posypem**. Spodní strana pásu je opatřena **separačním PE filmem**.

Použití

ISOROOF SBS 200 MINERAL 5mm 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 lze rovněž aplikovat **mechanickým kotvením** k podkladu. Pás **odolává proslápnutí, stékání a popraskání**.

Záruka

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

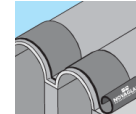
Vrchní pás
s posypem

SBS

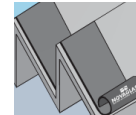
Opravy střech



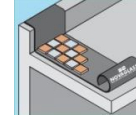
Střešní oblouky



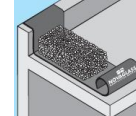
Šikmé střechy



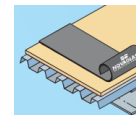
Pochůzní střechy



Nepochůzní střechy



Profilované střechy



	Druh zkoušky	Norma	MJ	Tolerance	Hodnota
Základní vlastnosti	Tloušťka	EN1849-1 (1999)	mm	± 0,2	5
	Hmotnost	EN1849-1 (1999)	kg/m ²	± 10%	6
	Přímost	EN1848-1 (1999)	—	20mm / 10m	splňuje
	Délka	EN1848-1 (1999)	m	± 1%	7,5
	Šířka	EN1848-1 (1999)	m	± 1%	1
	Ohyb za studena	EN1109 (1999)	°C	<=	-15
	Bod měknutí	EN1110 (1999)	°C	>=	90
	Nepropustnost	EN1928 B2000	kPa	>=	200
	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	± 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)	%	<=	± 0,3 / ± 0,3
	Druh zkoušky	Norma	MJ	Tolerance	Hodnota
Ostatní vlastnosti	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.