

ISOROOF SBS MINERAL 4mm

Modifikace

ISOROOF SBS MINERAL 4mm 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 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 břídlivým ochranným posypem. Spodní strana pásu je opatřena separačním PE filmem.

Použití

ISOROOF SBS MINERAL 4mm 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 střeš.

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.

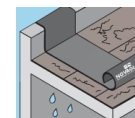
Záruka

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

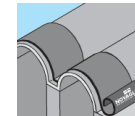
Vrchní pás
s posypem

SBS

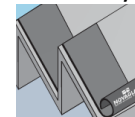
Opravy střeš



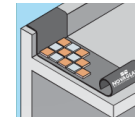
Střešní oblouky



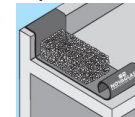
Šikmé střeš



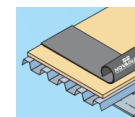
Pochůzní střeš



Nepochůzní střeš



Profilované střeš



	Druh zkoušky	Norma	MJ	Tolerance	Hodnota
Základní vlastnosti	Tloušťka	EN1849-1 (1999)	mm	± 0,2	4
	Hmotnost	EN1849-1 (1999)	kg/m ²	± 10%	5
	Přímost	EN1848-1 (1999)	—	20mm / 10m	splňuje
	Délka	EN1848-1 (1999)	m	± 1%	10
	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 difúzního odporu	EN1931 (2000)	μ	>=	20 000
	Druh zkoušky	Norma	MJ	Tolerance	Podélně / příčně
Mechanické vlastnosti	Pevnost v tahu	EN12311-1 (1999)	N/50mm	± 20%	800 / 650
	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	EN1148, 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.