

ISOROOF SBS mineral

ISOROOF SBS mineral je elastometricky modifikovaná hydroizolační membrána (SBS) vyráběná průmyslově kontinuálním procesem impregnace nosné vložky masou vytvořenou z destilovaného asfaltu, který je modifikovaný nasycenými polyolefinovými polyméry poslední generace – struktura, která přispívá ke zlepšení vlastností hydroizolační vložky a jejich technických charakteristik.

Nosná vložka, vyrobená z vysoko stabilního netkaného tzv. spunbond polyesteru, kombinovaná se skelnými vlákny, umožňuje dosahovat vysokou rozměrovou stabilitu a odolnost vůči mechanickému namáhání, přičemž si uchovává vysokou elasticitu.

Tvarování pásu, rovnost, rozměrová a povrchová stálost se dosahuje lisováním za vysoké teploty, přičemž je masa v kapalném skupenství.

Pás je na horní straně opatřený břidličným posypem. Podélný okraj je bez posypu s cílem umožnit proces spojování pásů. Spodní strana pásu je potáhnuta polyolefinovým filmem.

Ochranný břidlicový posyp se vyrábí ve více barevných variantách (bílá, šedá, zelená, červená, hnědá...). V případě, že jej použijete jako ukončující vrstvu hydroizolačního systému, zaručuje tak i vyhovující estetické parametry.

Charakteristika a použití

ISOROOF SBS mineral je vrchní pás vyšší třídy. Používá se samostatně v jednovrstvých systémech nebo jako vrchní pás ve dvouvrstvých systémech. Používá se k izolaci střešních konstrukcí, střešních parkovišť, pod nebo na základovou desku stěnové konstrukce. Pás není vhodný pro vybudování střešních zahrad. Aplikuje se na různé povrchy (beton, zdivo, dřevo, střechy s předpjatého betonu, trapézový plech a různé druhy tepelné izolace). Vynikající mechanické vlastnosti a vysoký stupeň termodynamické stability umožňují pás používat v různých klimatických podmínkách a v každé situaci, kde se vyžaduje absolutní vodotěsnost.

Díky vynikající termoplastické charakteristice hydroizolační směsi, je možné pás aplikovat pomocí plamene nebo horkovzdušného generátoru. Ve zvláštních případech je možné pás lepit pomocí vhodného tmelu.

		Druh zkoušky	NORMA	MJ	Tolerance	Jmenovitá hodnota		
		Rozměrové vlastnosti	Síla v mm	EN 1849-1 (1999)		mm	± 0,2	4 mm
Hmotnost v kg/m ²	EN 1849-1 (1999)			kg/m ²	± 10%	5 kg/m ²		
Přesnost	EN 1848-1 (1999)			—	20mm / 10m	odpovídá normě		
Délka v m	EN 1848-1 (1999)			m	± 1%	10		
Šířka v m	EN 1848-1 (1999)			m	± 1%	1		
Ohyb za studena	EN 1109 (1999)			°C	<=	-15		
Vlastnosti vodotěsné vrstvy	Bod měknutí	EN 1110 (1999)		°C	>=	90		
	Nepropustnost	EN 1928 B2000		kPa	>=	100		
	Faktor difuzního odporu	EN 1931 (2000)		μ	>=	20 000		
		Směr tahu				L	T	
Vlastnosti výrobku	Mech. vlastnosti	Pevnost v tahu (max.)	EN 12311-1 (1999)	N/50mm	± 20%	700	500	
		Prodloužení při porušení	EN 12311-1 (1999)	%	-15	30	30	
		Roztržnost(max. zatížení)	EN 12310-1 (1999)	N	-30%	100	100	
		Rozměrová stabilita	EN 1107-1 (1999)	%	<=	± 0,3	± 0,3	
	Tepelné vlastnosti	Chování během umělého stárnutí při kontrol. teplotě - ohyb za studena	EN 1296 (2000) EN 1109 (1999)		°C	+ 15 abs.	-5	
		Chování během umělého stárnutí při kontrol. teplotě - bod měknutí	EN 1296 (2000) EN 1110 (1999)		°C	- 10 abs.	NPD	
		Chování během umělého stárnutí při kontrol. teplotě - voda a UV záření	EN 1296 (2000) EN 1198 (2000)		kPa	>=60	vyhovuje	
		Nepropustnost chemikálií	EN1296:2000/EN1847		—	splňuje	NPD	
		Ztráta přilnavosti k podkladu	EN 12039:1999 ENV1148,EN13501-5:2005		%	<30	vyhovuje	
		Přelétavý oheň	EN11925-2,EN13501-1:2005		Třída	—	F roof	
		reakce na oheň	EN11925-2,EN13501-1:2005		Třída	—	F	
		Odolnost proti prorůstání kořenů	EN 13948		—		NPD	

Zboží je baleno do rolí, uložené na nevratných dřevěných paletách, chráněno fólií. Role se musí skladovat v jedné vrstvě ve vertikální poloze chráněné před teplotními výkyvy a před přímým slunečním světlem. Záruka 10let.

Bezpečnostní informace : Výrobek neobsahuje škodlivé látky a po době své funkčnosti se s ním nakládá jako s běžným odpady.



Novaglass s.r.o.
Wattova 17/797, 702 00 Ostrava-Prívov
tel. 596 134803, 732883397
e-mail: novaglass@novaglass.cz
web: www.novaglass.cz

