

NOVA SK MINERAL

NOVA SK MINERAL je elastometricky modifikovaná hydroizolační SAMOLEPÍCÍ membrána (SBS) vyráběná průmyslově kontinuálním procesem impregnace nosné vložky masou vytvořenou z destilovaného asfaltu, který je smíchán s termoplastickým modifikovaným elastomérem poslední generace jehož struktura přispívá ke zlepšení vlastností hydroizolační vložky a jejích 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 při vysoké teplotě, přičemž je masa v kapalném skupenství.

Spodní strana je opatřena ochrannou snímatelnou fólií, která chrání lepicí stranu membrány. Vrchní strana je opatřena břidličným posypem. Podélný okraj je bez posypu s cílem umožnit proces spojování pásů.

Charakteristika a použití

NOVA SK MINERAL je modifikovaný pás nejvyšší třídy. Používá se jako vrchní pás ve vícevrstvých systémech nebo jej lze použít samostatně. Používá se k izolaci střešních konstrukcí, zejména tam kde není možné mechanické kotvení a použití plamene. Tento produkt je určen především pro aplikaci bez použití plamenů. Díky vynikajícím charakteristickým rysům je NOVA-SK MINERAL užíván všude tam, kde tedy není možný kontakt plamene nebo horkého vzduchu s podkladem, jako jsou například dřevěné záklopy, pergoly, polystyrenové panely a jiné tepelné izolace. Před aplikací NOVA SK MINERAL musí být podkladní povrch dokonale očištěn, vysušen a připraven. Aplikace samolepicího pásu musí být prováděna za příznivého počasí, při teplotě min. 10°C. Ve výjimečných situacích a při dodržení bezpečnostních opatření, je možné aplikovat samolepku pomocí plamene nebo horkovzdušného generátoru.

		Druh zkoušky	NORMA	MJ	Tolerance	Jmenovitá hodnota	
		Rozměrové vlastnosti	síla pásu	EN 1849-1 (1999)		kg	± 10%
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	≤	-25	
Vlastnosti vodotěsné vrstvy	Bod měknutí	EN 1110 (1999)		°C	≥	90	
	Nepropustnost	EN 1928 B2000		kPa	≥	200	
	Faktor difúzního odporu	EN 1931 (2000)		μ	>	20 000	
		Směr tahu				L	T
Vlastnosti výrobku	Mechanické vlastnosti	Pevnost v tahu (max.)	EN 12311-1 (1999)	N/50mm	± 20%	500	300
		Prodloužení při porušení	EN 12311-1 (1999)	%	-15	30	30
		Tržnost(max. zatížení)	EN 12310-1 (1999)	N	-30%	100	100
		Chování během umělého stárnutí při kontrol. teplotě - voda a UV záření	EN 1296 (2000) EN 1198 (2000)	kPa	≥60	vyhovuje	
		Rozměrová stálost	EN 1107-1 (1999)	%	≤	± 0,3	± 0,3
	Ostatní chování	Nepropustnost chemikálií	EN1296:2000/EN1847	—	splňuje	NPD	
		Přelétavý oheň	ENV1148,EN13501-5:2005	Třída	—	F střechy	
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, potáhnuté stahovací fólií. Role se musí skladovat na suchém místě 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.

Související normy: EN 13707, EN 13969-0120-GB 06/69407