

NOVABIT

NOVABIT je plastometricky modifikovaná hydroizolační membrána (APP) vyráběná průmyslově kontinuálním procesem impregnace nosné skelné vložky masou vytvořenou z destilovaného asfaltu, který je modifikovaný speciálními nasycenými polyolefinovými polyméry poslední generace, jejichž struktura přispívá ke zlepšení vlastností hydroizolační vložky a jejich technických charakteristik.

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

Pás je na horní straně opatřený anti-adhézním pískem amorfni povahy. Spodní strana pásu je potáhnuta polyolefinovým filmem.

Charakteristika a použití

NOVABIT se používá samostatně při izolaci spodní stavby nebo jako spodní vrstva ve vícevrstvých systémech. Používá se na izolaci střešních konstrukcí, pod nebo na podlahu, stěnové konstrukce. Aplikuje se na různé povrchy (beton, zdivo, dřevo, střechy z předpjatého betonu, trapézový plech). Pás není vhodný na realizaci střešních zahrad. Vynikající mechanické vlastnosti a vysoký stupeň termodynamické stability umožňují pás používat v různých klimatických podmínkách a zejména v situaci, kde se vyžaduje absolutní vodotěsnost.

Díky vynikající termoplastické charakteristice hydroizolační směsi, je možné NOVABIT aplikovat pomocí plamene nebo horkovzdušného generátoru. Ve výjimečných případech je možné pás lepit vhodným tmelem.

Rozměrové vlastnosti	Druh zkoušky	NORMA	MJ	Tolerance	Jmenovitá hodnota		
	Hmotnost	EN 1849-1 (1999)	kg	± 10	2 – 3 - 4 kg		
	Přesnost	EN 1848-1 (1999)	—	20mm / 10m	odpovídá normě		
	Délka v m	EN 1848-1 (1999)	m	- 1%	10,15		
	Šířka v m	EN 1848-1 (1999)	m	- 1%	1		
	Ohyb za studena	EN 1109 (1999)	°C	≤	0		
Vlastnosti vodotěsné vrstvy	Bod měknutí	EN 1110 (1999)	°C	>=	100		
	Nepropustnost	EN 1928 B2000	kPa	>=	60		
	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	350
		Prodloužení při porušení	EN 12311-1 (1999)	%	-15	2	2
		Tržnost(max. zatížení)	EN 12310-1 (1999)	N	-30%	NPD	NPD
		Chování během umělého stárnutí při kontrol. teplotě - voda a UV záření	EN 1296 (2000)	kPa	>=60	vyhovuje	
			EN 1198 (2000)				
	Ostatní chování	Nepropustnost chemikálií	EN1296:2000/EN1847	—	splňuje	NPD	
		Přelétavý oheň	ENV1148,EN13501-5:2005	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, uloženo na nevrátných 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