

NOVALL - I

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

Kompozitní nosná vložka složená ze skelné rohože a hliníkové fólie zabezpečuje absolutní parotěsnost a stálost. 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-adhezním pískem amorfni povahy. Spodní strana pásu je potáhnutá polyolefinovým filmem.

Charakteristika a použití

NOVALL-I je speciální modifikovaný pás absolutně odolný proti vodním parám. Používá se při izolacích střešních konstrukcí, které vyžadují umístění parozábrany. Aplikuje se na různé povrchy (beton, zdivo, dřevo, střechy z 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 zejména v situaci, kde se vyžaduje absolutní vodotěsnost.

Díky vynikající termoplastické charakteristice hydroizolační směsi, je možné NOVALL-I aplikovat pomocí plamene nebo horkovzdušného generátoru. Ve výjimečných případech lze pás lepit pomocí vhodného tmelu nebo mechanicky kotvit.

Rozměrové vlastnosti	Druh zkoušky	NORMA	MJ	Tolerance	Jmenovitá hodnota		
	síla pásu	EN 1849-1 (1999)	mm	± 0,2	2 - 3 - 4 mm		
Hmotnost v kg/m ²	EN 1849-1 (1999)	kg/m ²	± 10%	3 - 4 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	<=	-5			
Vlastnosti vodotěsné vrstvy	Bod měknutí	EN 1110 (1999)	°C	>=	120		
	Nepropustnost	EN 1928 B2000	kPa	>=	200		
	Faktor difuzního odporu	EN 1931 (2000)	μ	>	1 000 000		
Směr tahu				L	T		
Vlastnosti výrobku	Mechanické vlastnosti	Pevnost v tahu (max.)	EN 12311-1 (1999)	N/50mm	- 20%	700	500
		Prodoužení při porušení	EN 12311-1 (1999)	%	-15	2	2
		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	
	Ostatní chování	Nepropustnost chemikálií	EN1296:2000/EN1847 ENV1148,EN13501-5:2005	—	splňuje	NPD	
		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, 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