

NOVALL – I A

NOVALL-I A je plastometricky modifikovaná hydroizolační ANTIRADONOVÁ membrána (APP) vyráběná průmyslově kontinuálním procesem impregnace nosné vložky masou vytvořenou z destilovaného asfaltu, který je modifikovaný speciálními nasycenými polyolefinovými polymery s velmi nízkou propustností radonu, které přispívají ke zlepšení vlastností hydroizolační složky a jejích technických charakteristik.

Kompozitní nosná vložka složená ze skelné rohože a hliníkové fólie na jedné straně zabezpečuje absolutní parotěsnost vůči radonu, na druhé straně optimální rozměrovou stabilitu a mechanické chování pásu.

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 potáhnuta polyolefinovým filmem.

Charakteristika a použití

NOVALL-I A je speciální modifikovaný pás, který se používá jako parozábrana nebo jako protiradonová bariéra. Používá se při izolacích spodní stavby, základů, na nebo pod základovou desku, stěnové konstrukce, střešní konstrukce. 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 a parotěsnost.

Díky vynikající termoplastické charakteristice hydroizolační směsi, je možné NOVALL-I A aplikovat pomocí plamene nebo horkovzdušného generátoru.

Rozměrové vlastnosti		Druh zkoušky	NORMA	MJ	Tolerance	Jmenovitá hodnota		
Rozměrové vlastnosti		Síla pásu	EN 1849-1 (1999)	mm	± 0,2	3		
		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	<=	-10		
Vlastnosti vodotěsné vrstvy		Bod měknutí	EN 1110 (1999)	°C	>=	120		
		Nepropustnost	EN 1928 B2000	kPa	>=	200		
		Faktor difúzního 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	
		Prodloužení 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	—	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, 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