NOVABIT

NOVABIT je plastomericky modifikovaná hydroizolačná membrána (APP) vyrábaná priemyselne kontinuálnym procesom impregnovania nosnej vložky z netkaného polyesteru, masou vytvorenou z destilovaného asfaltu, ktorý je modifikovaný nasýtenými polyolefinovými polymérmi poslednej generácie.

Tvarovanie pásu, rovnosť, rozmerová a povrchová stálosť sa dosahujú lisovaním za horúca, pričom je masa v kvapalnom skupenstve.

Pás je na hornej časti opatrený anti-adhéznym pieskom amorfnej povahy, spodná strana pásu je potiahnutá nataviteľným polyolefinickým filmom.

NOVABIT sa používa ako podkladný pás v dvojvrstvových strešných hydroizolačných systémoch. Používa sa aj na izoláciu podzemných častí budov proti zemnej vlhkosti. Aplikuje sa na rôzne druhy povrchov a vo všetkých prípadoch kede sa vyžaduje vodotesnosť.

Vďaka vynikajúcim termoplastickým charakteristikám hydroizolačnej zmesi a vynikajúcej termodynamickej stabilite je možné pás aplikovať pomocou horáku. Vo výnimočných prípadoch je možné pás aplikovať pomocou vhodného lepidla alebo mechanickým kotvením k podkladu.

Ďalšie informácie o aplikácii môžete nájsť vo všeobecných pokynoch pre aplikáciu hydroizolačných membrán, ako sa uvádza v technickej dokumentácii NOVAGLASS.

		Druh skúšky	NORMA	M.J.	Tolerancia	Menovitá hodn.	
Rozmerové vlastnosti		Hrúbka	EN 1849-1 (1999)	mm	± 0,2	2 - 3 - 4 mm	
		Hmotnosť	EN 1849-1 (1999)	kg	± 10 %	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4	
		Presnosť	EN 1848-1 (1999)	_	20 mm / 10 m	zodpovedá norme	
		Dĺžka	EN 1848-1 (1999)	m	± 1%	10,15	
		Šírka	EN 1848-1 (1999)	m	± 1%	1	
		Ohybnosť pri nízkych teplotách	EN 1109 (1999)	°C	≤	-5	
Vlastnosti vodotesnej vrstvy		Bod mäknutia	EN 1110 (1999)	°C	≥	130	
		Vodotesnosť	EN 1928 B2000	kPa	≥	60	
		Faktor difúzneho odporu	EN 1931 (2000)	μ	≥	294 000	
						pozdĺžne	priečne
Vlastnosti výrobku	Mechanické chovanie	Pevnosť v ťahu (max)	EN 12311-1 (1999)	N/50 mm	± 20%	500	350
		Predĺženie pri porušení	EN 12311-1 (1999)	%	-15	2	2
		Pretrhnutie	EN 12310-1 (1999)	N	-30%	NPD	NPD
		Rozmerová stabilita	EN 1107-1 (1999)	%	≤	± 0,3	± 0,3
		Chovanie počas umelého starnutia	EN 1296 (2000)	kPa	≥ 60	vyhovuje	
	Ostatné vlastnosti	Prelietavý oheň	ENV 1187, EN 13501-5:2005	Trieda	_	F roof	
		Reakcia na oheň	EN 11925-2 EN 13501-1:2005	Trieda	-	E	
		Odolnosť voči prerastaniu koreňov	prEN 13948	-	spĺňa		

Balenie a skladovanie: Tovar je balený do roliek, uložený na drevených paletách potiahnutých zmršťovacou fóliou. Rolky musia byť skladované vo vertikálnej polohe vo vnútorných priestoroch chránených pre výkyvmi teplôt.

Bezpečnostné informácie: Výrobok neobsahuje škodlivé látky a po dobe svojej funkčnosti sa s ním nakladá ako s bežným TKO.

Súvisiace normy: EN13707, EN13969-0120-GB 06/69407

NOVAIZOL Bratislava

CE NOVAGLASS HYDROIZOLAČNÉ MATERIÁLY