VYHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH

NOVATER -10°C

Popis výrobku:

NOVATER je plastomericky modifikovaná hydroizolačná membrána (APP) vyrábaná priemyselne kontinuálnym procesom impregnovania nosnej vložky masou vytvorenou z destilovaného asfaltu, ktorý je modifikovaný nasýtenými polyolefinovými elastomérmi poslenej generácie, ktorá dodáva zmesi vysoké technické charakteristiky.

Kompozitná nosná vložka, vyrobená z vysoko stabilného netkaného polyesteru, v kombinácii so sklenými vláknami umožňuje dosahovať vysoké mechanické vlastnosti a vysokú rozmerovú stabilitu, pričom si pás zachováva vynikajúcu elasticitu.

Tvarovanie pásu, rovnosť, rozmerová a povrchová stálosť sa dosahujú listovaním za horúca, pričom je masa v kvapalnom skupenstve. Vrchný povrch pásu je pokrytý anti- adhéznym pieskom amorfnej povahy. Spodná strana pásu je potiahnutá tepelne taviteľným polyolefínovým filmom.

Oblasť použitia:

NOVATER je membrána s výborným výkonom. Je najmä vhodná na použitie ako vrchná vrstva vo viac vrstvovom hydroizolačnom systéme. Používa sa najmä na izoláciu strešných konštrukcií. Pás je možné aplikovať na rôzne povrchy (betón, murivo, oceľ, drevo, izolačný panel, membrána a pod.). Nie je vhodná na realizáciu strešných záhrad. Výborné mechanické vlastnosti a vysoký stupeň termodynamickej stability umožňujú jeho vhodnosť použitia v akýchkoľvek klimatických podmienkach a vo všetkých prípadoch, v ktorých sa vyžaduje absolútna vodotesnosť.

Metódy inštalácie:

Výborné termoplastické vlastnosti hydroizolačnej zmesi umožňujú aplikáciu pomocou horáka alebo teplovzdušného generátora. V niektorých prípadoch môže byť aplikovaný pomocou vhodného tmeliaceho prostriedku alebo mechanickým upnutím. Aplikácia sa musí vykonávať za vhodných poveternostných podmienok.

Balenie a skladovanie:

Tovar je balený do roliek, uložený na drevených paletách ovinutých zmršťovaciou fóliou. Rolky musia byť skladované vo vertikálnej polohe bez stohovania, čím sa zabráni ich deformácii. Rolky sa musia skladovať vo vnútorných priestoroch a musia byť chránené voči teplu a mrazu.

Bezpečnostné informácie :

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

Zamýšľané použitie alebo použitia stavebného výrobku:

Hydroizolačné pásy a fólie. Asfaltované pásy s nosnou vložkou na hydroizoláciu striech. Definície a charakteristiky STN EN 13707 :2013.

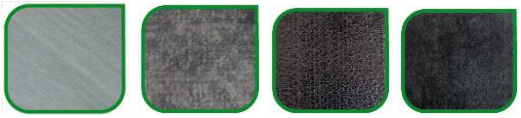
Hydroizolačné pásy a fólie. Asfaltované pásy proti vlhkosti vrátane asfaltovaných podkladových pásov proti tlakovej vode. Definície a charakteristiky STN EN 13969/ A1:2006.

NOVAIZOL Bratislava s.r.o.
Stará Vajnorská 27, 831 04 Bratislava, **T.**+421.2.4930.9611 **F.**+421.2.4463.5092 **e-mail:** info@novaizol.sk

VYHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH

NOVAIZOL Bratislava

NOVATER -10°C



Základné Charakteristiky	Harmonizovaná skúšobná metóda	Hodnota	Jednotka	Tolerancia
Hrúbka	**STN EN 1849-1:1999**	3–4-5	(mm)	± 0,2
Dĺžka rolky	**STN EN 1848-1:1999**	10	(m)	- 1%
Šírka rolky	**STN EN 1848-1:1999**	1	(m)	- 1%
Priamosť	**STN EN 1848-1:1999**	Vyhovuje	-	20mm/10m
Ohybnosť pri nízkych teplotách	**STN EN 1109:2013**	- 10	(°C)	≤
Odolnosť voči tečeniu pri zvýšenej teplote	**STN EN 1110:2010**	120	(°C)	≥
Vodotesnoť	**STN EN 1928:2000**	200	(kPa)	≥
Priepustnosť vodnej pary	**STN EN 1931:2000**	20.000	(μ)	-
Ťahové vlastnosti - Maximálna pevnosť v ťahu - Predĺženie pri pretrhnutí	 **STN EN 12311-1:1999** **STN EN 12311-1:1999**	 700/550 40/40	 (N/50 mm) (%)	 - 20% - 15
Odolnosť voči pretrhnutiu	**STN EN 12310-1:1999**	150/150	(N)	- 30%
Rozmerová stálosť	**STN EN 1107-1:1999**	±0,3/ ±0,3	(%)	≤
Odolnosť spojov voči odlupovaniu	**STN EN 12316-1:1999**	50/50	(N/50 mm)	- 20
Šmyková odolnosť v spojoch	**STN EN 12317-1:1999**	700/550	(N/50 mm)	- 20%
Odolnosť voči statickému zaťaženiu	**STN EN 12730-A:2015**	15	(kg)	≥
Odolnosť voči nárazu	**STN EN 12691-A:2006**	1000	(mm)	≥
Chovanie pri vonkajšom požiari	**EN 1187:2012/EN 13501-5:2005 + A1:2009**	Froof	Trieda	-
Reakcia na oheň	**STN EN ISO 11925-2 :2010/STN EN 13501-1:2007+ A1:2009**	E	Trieda	-
Odolnosť voči prerastaniu koreňov	**STN EN 13948:2007**	NPD		
Viditeľnosť chýb	**STN EN 1850 -1:2001**	Vyhovuje	-	-
Trvácnosť: - Ohybnosť pri nízkych teplotách po umelom starnutí	**STN EN 1296:2000/ STN EN 1109:2013**	NPD		
Trvácnosť : - Odolnosť voči tečeniu pri zýšenej teplote po umelom starnutí	**STN EN 1296:2000/ STN EN 1110:2010**	110	(°C)	- 10
Trvácnosť : - Vodotesnoť po umelom starnutí	**STN EN 1296:2000/ STN EN 1928 -B:2000**	Vyhovuje	(kPa)	≥60
Trvácnosť : - Viditeľnosť chýb po umelom starnutí	**STN EN 1297:2004/ STN EN1850-1:1999**	Vyhovuje	-	Vyhovuje
Trvácnosť : - Vodotesnosť voči chemikáliám	**STN EN 1296:2000/ STN EN 1847:2009**	NPD		
Trvácnosť : - Odolnosť voči priepustnosti vodnej pary po umelom starnutí	**STN EN 1296:2000/ STN EN 1931:2000**	NPD		

NPD – nedefinovaná žiadna vlastnosť

NOVAGLASS WATERPROOFING MATERIALS | SOPREMA GROUP

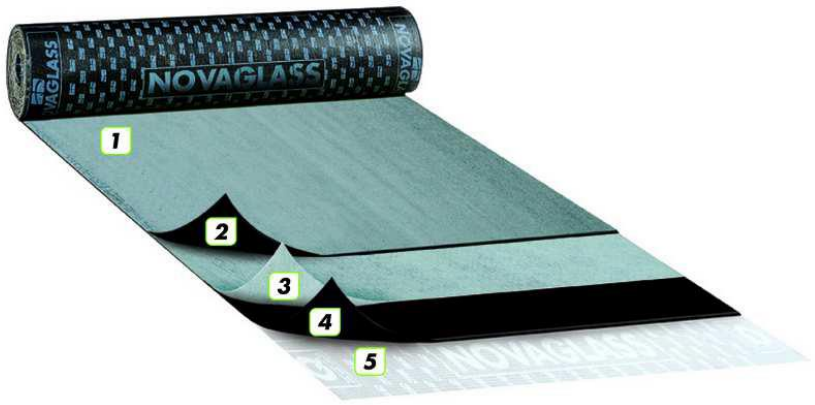
NOVAIZOL Bratislava

NOVAIZOL Bratislava s.r.o.
Stará Vajnorská 27, 831 04 Bratislava, **T.**+421.2.4930.9611 **F.**+421.2.4463.5092 **e-mail:** info@novaizol.sk

VYHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH

NOVAIZOL Bratislava

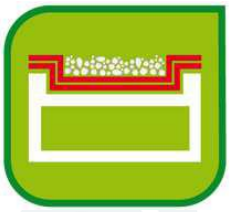
NOVATER -10°C



1. Anti-adhézny povrch
2. Hydroizolačná vrstva
3. Kompozitná nosná vložka
4. Hydroizolačná vrstva
5. Tepelne taviteľná fólia



Vrchná vrstva



Zaťaženie membrány - viacvrstvový systém



Izolácia proti vlhkosti



Izolácia proti tlakovej vode

NOVAIZOL Bratislava

NOVAGLASS WATERPROOFING MATERIALS | SOPREMA GROUP

NOVAIZOL Bratislava

NOVAIZOL Bratislava s.r.o.
Stará Vajnorská 27, 831 04 Bratislava, **T.**+421.2.4930.9611 **F.**+421.2.4463.5092 **e-mail:** info@novaizol.sk