VYHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH
NOVA-SK ALU -25 °C

Popis výrobku:

NOVA-SK ALU je adhézna asfaltová hydroizolačná membrána, vyrábaná priemyselne kontinuálnym procesom impregnovania nosnej vložky masou vytvorenou z destilovaného asfaltu, ktorý je modifikovaný termoplasticko- elastomerickými polymérmi poslednej generácie, ktorá dodáva zmesi vysoké technické a adhézne charakteristiky.

Kompozitná nosná vložka, vyrobená z vysoko stabilného netkaného polyesteru je v kombinácii so sklenými vláknami a hliníkovou fóliou, čo umožňuje dosahovať vysoké mechanické vlastnosti, výbornú rozmerovú stabilitu a elasticitu.

Tvarovanie pásu, rovnosť, rozmerová a povrchová stálosť sa dosahujú listovaním za horúca. Vrchný povrch pásu je potiahnutý tepelne taviteľnou fóliou alebo netkaným polypropylénom s anti-adhéznym filmom. Spodná strana pásu je chránená anti-adhéznym odstrániteľným filmom.

Oblasť použitia:

NOVA-SK ALU je vysoko výkonná membrána. Je najmä vhodná na použitie ako bariéra proti vode a podkladová vrstva vo viac vrstvovom hydroizolačnom systéme v prípadoch, kde oheň nie je povolený z bezpečnostných dôvodov. Používa sa najmä na izoláciu strešných konštrukcií. Nie je vhodná na realizáciu strešných záhrad. Aplikácia je možná na rôzne povrchy (betón, murivo, oceľ, drevo, membrány a pod.). 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:

Vysoké adhézne vlastnosti hydroizolačnej zmesi umožňujú aplikáciu bez plameňa, jednoducho odstránením spodného anti-adhézneho filmu. V niektorých prípadoch môže byť aplikovaný pomocou teplovzdušného generátora. Aplikácia membrány sa musí vykonávať za vhodných poveternostných podmienok, kedy teplota prevýši 10 °C.

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 STN EN 13707:2013.

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

Hydroizolačné pásy a fólie. Asfaltované vrstvy na reguláciu priepustnosti vodnej pary (parozábrany) STN EN 13970:2004.

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

NOVA- SK ALU -25 °C

Základné Charakteristiky	Harmonizovaná skúšobná metóda	Hodnota	Jednotka	Tolerancia
Hrúbka	**STN EN 1849-1:1999**	1,5-2-3	(mm)	± 0,2
Dĺžka rolky	**STN EN 1848-1:1999**	15-10	(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**	- 25	(°C)	≤
Odolnosť voči tečeniu pri zvýšenej teplote	**STN EN 1110:2010**	90	(°C)	≥
Vodotesnoť	**STN EN 1928-B:2000**	100	(kPa)	≥
Vodotesnosť	**STN EN 1928-B:2000**	Vyhovuje	(kPa)	≥ 2kPa/24h
Priepustnosť vodnej pary	**STN EN 1931:2000**	1.700. 000	(μ)	-
Ťahové vlastnosti - Maximálna pevnosť v ťahu - Predĺženie pri pretrhnutí	 **STN EN 12311-1:1999** **STN EN 12311-1:1999**	 300/250 20/20	 (N/50 mm) (%)	 - 20% - 15
Odolnosť proti pretrhnutiu	**STN EN 12310-1:1999**	100/100	(N)	- 30%
Rozmerová stálosť	**STN EN 1107-1:1999**	±0,3/ ±0,3	(%)	≤
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	**STN EN 12730-A:2015**	NPD		
Odolnosť proti nárazu	**STN EN 12691-A:2006**	NPD		
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**	F	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**	-15	(°C)	+15
Trvácnosť : - Odolnosť voči tečeniu pri zýšenej teplote po umelom starnutí	**STN EN 1296:2000/ STN EN 1110:2010**	NPD		
Trvácnosť : - Vodotesnoť po umelom starnutí	**STN EN 1296:2000/ STN EN 1928 -B:2000**	Vyhovuje	(kPa)	≥60
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		
Trvácnosť : - Chemická odolnosť	**STN EN 1847:2009/ STN EN 1931:2000**	NPD		

NPD – nedefinovaná žiadna vlastnosť



Substrát alebo stredná vrstva



Bariéra proti vode



Izolácia proti vlhkosti

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