VYHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH
NOVALL-I A -15°C

Popis výrobku:

NOVALL-I A je elastomericky modifikovaná hydroizolačná anti-radónová membrána (SBS), vyrábaná priemyselne procesom impregnovania dvoch vložiek s hydroizolačnou zmesou vytvorenou z destilovaného asfaltu, ktorý je modifikovaný nasýtenými polymérmi poslednej generácie, ktoré dodávajú zmesi vysoké technické charakteristiky.

Dve kompozitné nosné vložky pozostávajú zo sklenej rohože a hliníkovej fólie, ktoré zabezpečujú nepriepustnosť radónu, optimálnu termostabilitu a parotesnosť.

Tvarovanie pásu, rovnosť, rozmerová a povrchová stálosť sa dosahujú listovaním za horúca. Vrchný povrch pásu je pokrytý anti- adhéznym pieskom amorfnej povahy. Spodná strana pásu je potiahnutá tepelne taviteľnou fóliou.

Oblasť použitia:

NOVALL-I A je najmä vhodný na použitie ako parozábrana alebo ako anti- radónová vrstva v hydroizolačných systémoch. Nie je vhodný na realizáciu strešných záhrad. Môže byť aplikovaný na rôzne povrchy (betón, murivo, 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 parotesnosť.

Metódy inštalácie:

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

Balenie a skladovanie:

Tovar je balený do roliek, uložený na drevených paletách ovinutých zmršťovacou 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.

Hydroizolačné pásy a fólie. Asfaltované vrstvy na reguláciu priepustnosti vodnej pary (parozábrany). Definície a charakteristiky 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

NOVALL-I A -15°C

Základné Charakteristiky	Harmonizovaná skúšobná metóda	Hodnota	Jednotka	Tolerancia
Hrúbka	**STN EN 1849-1:1999**	3-4	(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**	- 15	(°C)	≤
Odolnosť voči tečeniu pri zvýšenej teplote	**STN EN 1110:2010**	90	(°C)	≥
Vodotesnosť	**STN EN 1928-B:2000**	100	(kPa)	≥
Vodotesnosť	**STN EN 1928-B:2000**	Vyhovuje	(kPa)	≥60 kPa/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**	 700/400 2/2	 (N/50 mm) (%)	 - 20% ≥
Odolnosť voči pretrhnutiu	**STN EN 12310-1:1999**	100/100	(N)	- 30%
Šmyková odolnosť v spojoch	**STN EN 12317-1:1999**	700/400	(N/50 mm)	- 20%
Odolnosť voči statickému zaťaženiu	**STN EN 12730-A:2015**	NPD		
Odolnosť voči nárazu	**STN EN 12691-A:2006**	NPD		
Chovanie pri vonkajšom požiari	**STN EN 1187:2012/STN 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 stárnutí	**STN EN 1296:2000/ STN EN 1109:2013**	- 5	(°C)	+15
Trvácnosť - Odolnosť voči tečeniu pri zývšenej teplote po umelom stárnutí	**STN EN 1296:2000/ STN EN 1110:2010**	NPD		
Trvácnosť - Vodotesnosť po umelom stárnutí	**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 - Priepustnosť vodnej pary po umelom starnutí	**STN EN 296:2000/ STN EN 1931:2000**	Vyhovuje	(μ)	±50% v.i.
Trvácnosť - Chemická odolnosť	**STN EN 1847:2009/ STN EN 1931:2000**	Vyhovuje	(μ)	±50% v.i.
Test priepustnosti Radónu		1,1x10 (e-12)	(m^2/s)	<

NPD – nedefinovaná žiadna vlastnosť

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

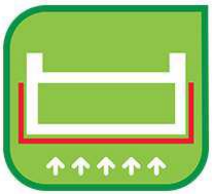
NOVALL-I A -15°C



Substrát alebo stredná vrstva



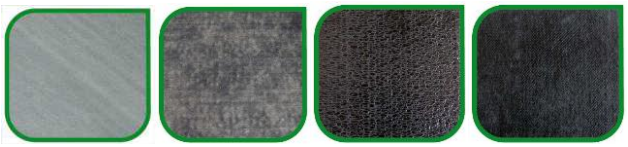
Bariéra proti vodným parám

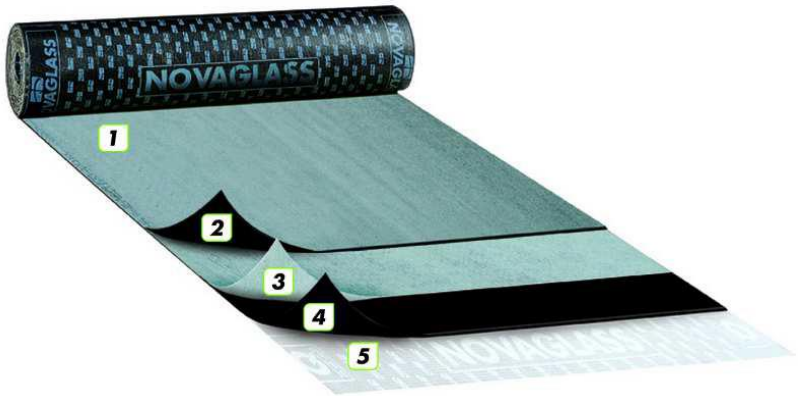


Plynová bariéra



Izolácia proti vlhkosti





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

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