

VYHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH NOVAPONTI -15 °C



Popis výrobku:

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

Kompozitná nosná vložka, vyrobená z vysoko stabilného netkaného polyesteru v kombinácii so sklenenými vláknami, umožňuje dosahovať vysoké mechanické vlastnosti, vysokú odolnosť voči dierovaniu a 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 tavitelným filmom.

Oblasť použitia:

NOVAPONTI je najmä vhodná na použitie ako samostatná a 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, membrány 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 plameňa alebo teplovzdušného generátora. V niektorých prípadoch môže byť aplikovaný pomocou vhodného tmeliaceho prostriedku alebo mechanickým kotvením. 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.

Hydroizolačné pásy a fólie. Hydroizolačné asfaltované pásy s nosnou vložkou na betónové mostovky a ďalšie betónové povrchy vystavené pôsobeniu cestných vozidiel. Definície a vlastnosti STN EN 14695:2010.



NOVAIZOL Bratislava s.r.o.

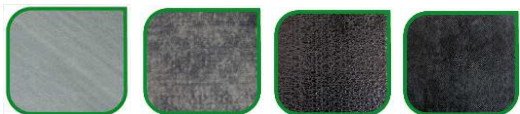
Stará Vajnorská 27, 831 04 Bratislava, T.+421.2.4930.9611 F.+421.2.4463.5092 e-mail: info@novaizol.sk

VYHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH NOVAPONTI -15 °C

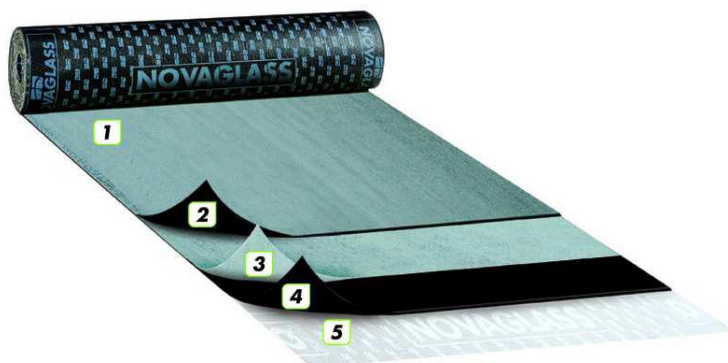
Základné Charakteristiky	Harmonizovaná skúšobná metóda	Hodnota	Jednotka	Tolerancia
Hrúbka	STN EN 1849-1:1999	4-5	(mm)	± 0,2
Dĺžka rolky	STN EN 1848-1:1999	10	(m)	- 1%
Šírka rolky	STN EN 1848-1:1999	1	(m)	- 1%
Priamosť	STN EN 1848-1:1999	Vyhovuje	-	20mm/10m
Ohybnosť pri nízkych teplotách	STN EN 1109:2013	- 15	(°C)	≤
Odolnosť voči tečeniu pri zvýšenej teplote	STN EN 1110:2010	130	(°C)	≥
Vodotesnosť	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	800/700 50/50	(N/50 mm) (%)	- 20% - 15
Odolnosť voči pretrhnutiu	STN EN 12310-1:1999	200/200	(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	800/700	(N/50 mm)	- 20%
Odolnosť voči statickému zaťaženiu	STN EN 12730-A :2015	20	(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	-15	(°C)	+15
Trvácnosť : - Odolnosť voči tečeniu pri zvýšenej teplote po umelom starnutí	STN EN 1296 :2000/ STN EN 1110/2010	120	(°C)	- 10
Trvácnosť : - Vodotesnosť 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		
Stanovenie príľhavosti	STN EN 13596:2004	0,5 pri 8°C/ 0,5 pri 23 °C	(N/mm ²)	≥
Stanovenie príľhavosti	STN EN 13596:2004	0,5 pri 8°C/ 0,5 pri 23 °C	(N/mm ²)	≥
Stanovenie strižnej sily	STN EN 13653:2004	0,15	(N/mm ²)	≥
Stanovenie kompatibility pri tepelnom starnutí	STN EN14691:2005	80	(%)	≥
Stanovenie schopnosti premostenia trhlín	STN EN 14224:2010	-20	(°C)	≤

VYHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH NOVAPONTI -15 °C

NOVAIZOL
Bratislava



Základné Charakteristiky	Harmonizovaná skúšobná metóda	Hodnota	Jednotka	Tolerancia
Stanovenie odolnosti asfaltovej vrstvy proti stlačeniu	STN EN 14692:2005	Vyhovuje	-	Vyhovuje
Stanovenie nasiakavosti	STN EN14223:2005	1,5	(%)	≤
Stanovenie správania sa asfaltových pásov počas aplikácie liateho asfaltu	STN EN 14693:2006	20, 0,3, 20	(%,mm,%)	≤
Stanovenie odolnosti proti dynamickému vodnému tlaku na medzi poškodenia	STN EN 14694:2005	Vyhovuje	-	Vyhovuje
Stanovenie rozmerovej stálosti pri vysokej teplote	STN EN 1107-1:1999	±1	(%)	≤



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



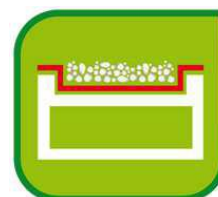
Samostatná vrstva



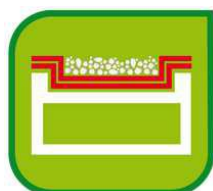
Vrchná vrstva



Vrchná vrstva



Zaťaženie membrány
- jednovrstvový systém



Zaťaženie membrány
- viacvrstvový systém



Strešné parkovisko



Izolácia proti vlhkosti



Izolácia spodnej časti
budov

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