

VYHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH NOVA ISOROOF PLUS S MINERAL -20°C



Popis výrobku:

NOVA ISOROOF PLUS MINERAL je elastomericky modifikovaná hydroizolačná membrána, vyrábaná priemyselne procesom impregnovania nosnej vložky s hydroizolačnou zmesou vytvorenou z destilovaného asfaltu, ktorá dodáva zmesi vysoké technické charakteristiky.

Kompozitná nosná vložka vyrobená z netkaného polyesteru v kombinácii so sklenenými vláknami umožňuje dosahovať vysoké mechanické vlastnosti, výbornú rozmerovú stálosť a elastické vlastnosti.

Tvarovanie pásu, rovnosť, rozmerová a povrchová stálosť sa dosahujú listovaním za horúca. Vrchný povrch pásu je pokrytý farebným minerálnym posypom. Spodná strana pásu je potiahnutá tepelne tavitelnou fóliou.

Oblasť použitia:

NOVA ISOROOF PLUS MINERAL je najmä vhodný na použitie ako vrchná vrstva vo viac vrstvovom hydroizolačnom systéme alebo ako spodná vrstva pre skladané strešné krytiny. Používa sa najmä pri izolácii strešných konštrukcií. Nie je vhodný na realizáciu strešných záhrad. Môže byť aplikovaný na rôzne povrchy (betón, murivo, , prefabrikované betónové strechy, drevo, membrány a pod.). Mechanické vlastnosti a vysoký stupeň termodynamickej stability umožňujú jeho vhodnosť použitia v akýchkoľvek klimatických podmienkach, najmä v chladnom podnebí 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. 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.



Izolácia proti vlhkosti



Vrchná vrstva



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 ISOROOF PLUS S MINERAL -20°C

NOVAIZOL

Bratislava



Základné Charakteristiky	Harmonizovaná skúšobná metóda	Hodnota	Jednotka	Tolerancia
Hmotnosť	STN EN 1849-1:1999	3,5-4-4,5-5	(kg/m ²)	± 10%
Dĺžka rolky	STN EN 1848-1:1999	7,5-10	(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	- 20	(°C)	≤
Odolnosť voči tečeniu pri zvýšenej teplote	STN EN 1110:2010	90	(°C)	≥
Vodotesnosť	STN EN 1928:2000	100	(kPa)	≥
Priepustnosť vodnej pary	STN EN 1931:2000	20.000	(μ)	-
Ťahové vlastnosti				
- Maximálna pevnosť v ťahu	STN EN 12311-1:1999	550/350	(N/50 mm)	- 20%
- Predĺženie pri pretrhnutí	STN EN 12311-1:1999	35/35	(%)	- 15
Odolnosť voči pretrhnutiu	STN EN 12310-1:1999	150/150	(N)	- 30%
Rozmerová stálosť	STN EN 1107-1:1999	±0,3/±0,3	(%)	≤
Šmyková odolnosť v spojoch	STN EN 12317-1:1999	550/350	(N/50 mm)	- 20%
Odolnosť proti statickému zaťažaniu	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	E	Trieda	-
Odolnosť voči prerastaniu koreňov	STN EN 13948:2007	NPD		
Priľnavosť posypu	STN EN 12039:1999	Vyhovuje	(%)	< 30
Viditeľnosť chýb	STN EN 1850 -1:2001	Vyhovuje	-	-
Trvácnosť				
- Ohybnosť pri nízkych teplotách po umelom stárnutí	STN EN 1296:2000/ STN EN 1109:2013	- 20	(°C)	+15
Trvácnosť				
- Odolnosť voči tečeniu pri zvýšenej 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		

NPD – nedefinovaná žiadna vlastnosť

NOVAGLASS
WATERPROOFING MATERIALS

SOPREMA
GROUP

NOVAIZOL
Bratislava

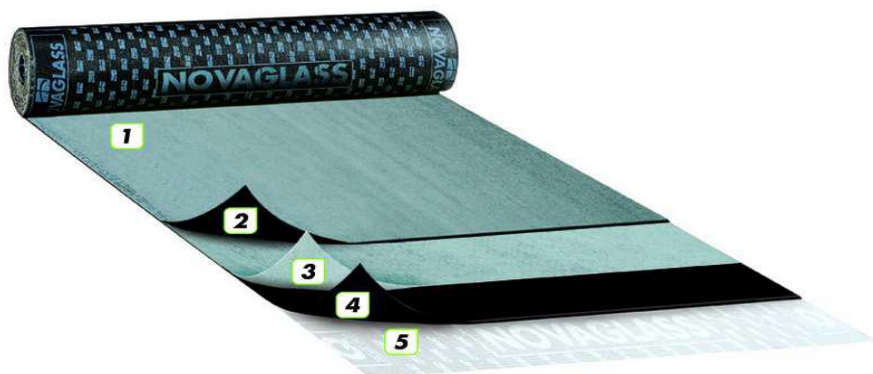
NOVAIZOL Bratislava s.r.o.

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

VYHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH NOVA ISOROOF PLUS S MINERAL

-20°C

NOVAIZOL
Bratislava



1. Minerálna ochrana
2. Hydroizolačná vrstva
3. Kompozitná nosná vložka
4. Hydroizolačná vrstva
5. Tepelne tavitelná fólia

NOVAIZOL
Bratislava

NOVAGLASS
WATERPROOFING MATERIALS

SOPREMA
GROUP

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

NOVAIZOL
Bratislava