

VYHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH NOVA ISOROOF PLUS MINERAL -10°C

NOVAIZOL
Bratislava

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

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 MINERAL -10°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 | 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 | 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 EN1107-1:1999 | ±0,3/±0,3 | (%) | ≤ |
| Šmyková odolnosť v spojoch | STN EN12317-1:1999 | 550/350 | (N/50 mm) | - 20% |
| Odolnosť proti statickému zaťaženiu | STN EN12730-A:2015 | NPD | | |
| Odolnosť proti nárazu | STN EN12691-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 | | |
| 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 | - 10 | (°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

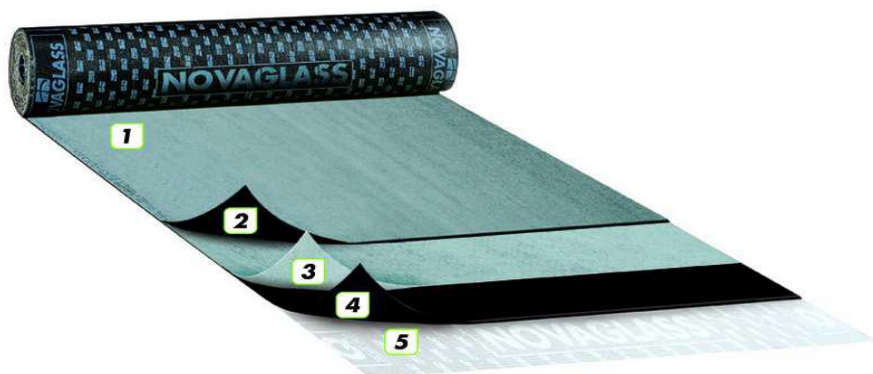
NOVAIZOL Bratislava s.r.o.

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 MINERAL

-10°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