# VYHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH

## NOVA ADHESIVE 20 MINERAL -20°C

**Popis výrobku:**

NOVA ADHESIVE 20 MINERAL je termoadhézna modifikovaná hydroizolačná membrána, vyrábaná priemyselne procesom impregnovania s hydroizolačnou zmesou vytvorenou z destilovaného asfaltu, ktorý je modifikovaný nasýtenými termoplasticko-elastomerickými polymérmi poslednej generácie, ktorá dodáva zmesi vysoké technické charakteristiky.

Kompozitná nosná vložka vytvorená z vysoko stabilného netkaného polyesteru, kombinovaná so sklenými vláknami umožňuje dosahovať vysoké mechanické vlastnosti, výbornú rozmerovú stálosť, izotropné správanie a elasticitu.

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 anti-adhéznym odnímateľným vláknom.

**Oblasť použitia:**

NOVA ADHESIVE 20 MINERAL je vysoko výkonná membrána. Je najmä vhodná na použitie ako vrchná vrstva vo viac vrstvovom hydroizolačnom systéme. Používa sa najmä pri izolácii strešných konštrukcií. Nie je vhodná na realizáciu strešných záhrad. Môže byť aplikovaná na rôzne povrchy (betón, murivo, oceľ, drevo, membrány a pod.). Výborné mechanické vlastnosti a vysoký stupeň termodynamickej stability umožňujú jej 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 bez plameňa, jednoduchým odstránením spodného anti-adhézneho odnímateľného filmu. V niektorých prípadoch môže byť aplikovaný aj pomocou teplovzušného generátora. Aplikácia sa musí vykonávať za dobrých poveternostných podmienok, keď vonkajšia teplota dosiahne nad 20°C a po primeranom vyčistení a príprave podkladu. Za určitých podmienok, pri nižších teplotách na podporu priľnavosti k povrchu a medzi spojmi môže byť použitý plameň alebo horúci vzduch.

**Balenie a skladovanie:**

Tovar je balený do roliek, uložený na drevených paletách ovinutých zmršťovacou fóliou. Rolky musia byť uložené 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

**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 ADHESIVE 20 MINERAL -20°C

| Základné Charakteristiky | Harmonizovaná skúšobná metóda | Hodnota | Jednotka | Tolerancia |
|---|---|---|---|---|
| Hmotnosť | **STN EN 1849-1:1999** | 3-3,5-4 | (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** | - 20 | (°C) | ≤ |
| Odolnosť voči tečeniu pri zvýšenej teplote | **STN EN 1110:2010** | 90 | (°C) | ≥ |
| Vodotesnosť | **STN EN 1928:2000** | 100 | (kPa) | ≥ |
| Vodotesnosť | **STN EN 1928: A W1: 2000** | Vyhovuje | (kPa) | ≥ 2 kPa/ 2h |
| Priepustnosť vodnej pary | **STN EN 1931:2000** | 20.000 | (μ) | - |
| Ťahové vlastnosti<br>- Maximálna pevnosť v ťahu<br>- Predĺženie pri pretrhnutí | <br>**STN EN 12311-1 :1999**<br>**STN EN 12311-1 :1999** | <br>400/300<br>30/30 | <br>(N/50mm)<br>(%) | <br>- 20%<br>- 15 |
| Odolnosť voči pretrhnutiu | **STN EN 12310-1 :1999** | 100/100 | (N) | - 30% |
| Rozmerová stálosť | **STN EN 1107-1 :19999** | ±0,3/±0,3 | (%) | ≤ |
| Šmyková odolnosť v spojoch | **STN EN 12317-1 :1999** | 400/300 | (N/50mm) | - 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** | 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<br>- Ohybnosť pri nízkych teplotách po umelom stárnutí | **STN EN 1296:2000/ STN EN 1109:2013** | - 20 | (°C) | +15 |
| Trvácnosť<br>- Odolnosť voči tečeniu pri zývšenej teplote po umelom stárnutí | **STN EN 1296:2000/ STN EN 1110:2010** | NPD | | |
| Trvácnosť<br>- Vodotesnosť po umelom stárnutí | **STN EN 1296:2000/ STN EN 1928 -B:2000** | Vyhovuje | (kPa) | ≥60 |
| Trvácnosť<br>- Vodotesnosť voči chemikáliám | **STN EN 1296:2000/ STN EN 1847:2009** | NPD | | |
| Umelé starnutie po dlhodobom vystavení UV radiácii, zvýšenej teplote a teplu :<br>- Pevnosť v ťahu | **STN EN 1296:2000/ STN EN 12311-1:1999** | NPD | | |
| Umelé starnutie po dlhodobom vystavení UV radiácii, zvýšenej teplote a teplu :<br>- Predĺženie | **STN EN 1296:2000/ STN EN 12311-1:1999** | NPD | | |
| Umelé starnutie po dlhodobom vystavení UV radiácii, zvýšenej teplote a teplu :<br>- Vodotesnosť | **STN EN 1296:2000/ STN EN 1928-A:2000** | W1 | Trieda | - |

NPD – nedefinovaná žiadna vlastnosť

# VYHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH

## NOVA ADHESIVE 20 MINERAL -20°C



Vrchná vrstva



Izolácia proti vlhkosti



Podkladová vrstva
pod strešné krytiny

**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