

VYHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH

NOVA- SK MINERAL -25 °C

Popis výrobku:

NOVA- SK MINERAL je adhézna asfaltová hydroizolačná membrána, vyrábaná priemyselne kontinuálnym procesom impregnovania nosnej vložky masou vytvorenou z destilovaného asfaltu, ktorý je modifikovaný termoplasticko- elastomerickými polymérmi poslednej generácie, ktorá dodáva zmesi vysoké technické a adhézne charakteristiky.

Kompozitná nosná vložka, vyrobená z vysoko stabilného netkaného polyesteru je v kombinácii so sklenenými vláknami umožňuje dosahovať vysoké mechanické vlastnosti, vysokú rozmerovú stabilitu a elasticitu.

Tvarovanie pásu, rovnosť, rozmerová a povrchová stálosť sa dosahujú listovaním za horúca. Vrchný povrch pásu je potiahnutý farebným minerálnym posypom. Spodná strana pásu je chránená anti- adhézny filmom.

Oblasť použitia:

NOVA- SK MINERAL je vysoko výkonná membrána. Je najmä vhodná na použitie ako vrchná vrstva vo viac vrstvovom hydroizolačnom systéme alebo ako podkladová vrstva pre skladané strešné krytiny. Používa sa najmä na izoláciu strešných konštrukcií. Nie je vhodná na realizáciu strešných záhrad. Pás je možné aplikovať na rôzne povrchy (betón, murivo, oceľ, drevo, 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 vodotesnosť.

Metódy inštalácie:

Vysoké adhézne vlastnosti hydroizolačnej zmesi umožňujú aplikáciu bez plameňa, jednoducho odstránením anti- adhézneho filmu. V niektorých prípadoch môže byť aplikovaný pomocou teplovzdušného generátora. Aplikácia membrány sa musí vykonávať za vhodných poveternostných podmienok, kedy teplota prevyšuje 10 °C.

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 STN EN 13707:2013.

Hydroizolačné pásy a fólie. Asfaltované pásy proti vlhkosti vrátane asfaltovaných podkladových pásov proti tlakovej vode STN EN 13969/ A1:2006.

Hydroizolačné pásy a fólie. Asfaltované vrstvy na reguláciu priepustnosti vodnej pary (parozábrany) STN EN 13970:2004.

Hydroizolačné pásy a fólie. Podkladové vrstvy pre skladané strešné krytiny STN EN 13859-1:2014.

VYHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH

NOVA- SK MINERAL -25 °C

Základné Charakteristiky	Harmonizovaná skúšobná metóda	Hodnota	Jednotka	Tolerancia
Hrúbka	STN EN 1849-1:1999	3	(mm)	± 0,2
Hmotnosť	STN EN 1849-1:1999	3-3,5-4-4,5	(kg/mm 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	- 25	(°C)	≤
Odolnosť voči tečeniu pri zvýšenej teplote	STN EN 1110:2010	90	(°C)	≥
Vodotesnosť	STN EN 1928-B:2000	200	(kPa)	≥
Vodotesnosť	STN EN 1928-A W1:2000	Vyhovuje	(kPa)	≥ 2kPa/2h
Priepustnosť vodnej pary	STN EN 1931:2000	20.000	(μ)	-
Ťahové vlastnosti				
- Maximálna pevnosť v ťahu	STN EN 12311-1:1999	500/300	(N/50 mm)	- 20%
- Predĺženie pri pretrhnutí	STN EN 12311-1:1999	30/30	(%)	- 15
Odolnosť voči pretrhnutiu	STN EN 12310-1	100/100	(N)	- 30%
Rozmerová stálosť	STN EN 1107-1:1999	±0,3±0,3	(%)	≤
Šmyková odolnosť v spojoch	STN EN 12317-1:1999	500/300	(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	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 starnutí	STN EN 1296:2000/STN EN 1109:2013	-25	(°C)	+15
Trvácnosť :				
- Odolnosť voči tečeniu pri zvýšenej teplote po umelom starnutí	STN EN 1296 :2000/STN EN 1110:2010	NPD		
Trvácnosť :				
- Vodotesnosť po umelom starnutí	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		
Umelé startnutie vplyvom dlhodobého vystavenia zvýšenej teplote	STN EN 1296:2000/STN EN 12311-1	NPD		
- Pevnosť v ťahu				
Umelé startnutie vplyvom dlhodobého vystavenia zvýšenej teplote	STN EN 1296:2000/STN EN 12311-1	NPD		
- Predĺženie				
Umelé startnutie vplyvom dlhodobého vystavenia zvýšenej teplote	STN EN 1296:2000/STN EN 1928-A:2000	W1	Trieda	-
- Vodotesnosť				

NPD – nedefinovaná žiadna vlastnosť

VYHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH
NOVA- SK MINERAL -25 °C

NOVAIZOL
Bratislava



Vrchná vrstva



Podkladová vrstva pre
skladané strešné krytiny



Izolácia proti vlhkosti

NOVAIZOL
Bratislava

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