VYHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH

NOVAGUM HP MINERAL -25°C

Popis výrobku:

NOVAGUM-HP MINERAL je elastomérmi (SBS) modifikovaná bitúmenová hydroizolačná membrána. Priemyselný výrobný proces spočíva v nanesení hydroizolačnej zmesi na báze destilovaného bitúmenu modifikovaného elastomérmi a polymérmi, na kompozitu nosnú vložku. Pás sa vyznačuje vysokou tepelnou stabilitou, odolnosťou voči prirodzenej oxidačnej degradácii, má vynikajúcu priľnavosť k podkladu, vysokú absorpciou nárazov, odolnosťou voči krupobitiu a dlhodobým zachovaním svojich vlastností.
Kompozitná nosná vložka vyrobená z netkaného polyestru v kombinácii so sklenými vláknami dodáva vynikajúce mechanické vlastnosti, dobrú rozmerová stabilita, elastické vlastnosti, vynikajúcu odolnosť proti perforácii a proti statickému a dynamickému zaťaženiu.
Tvarovanie pásu, rovnosť, rozmerová a povrchová stálosť sa dosahujú listovaním za horúca. Ide o samo-ochrannú membránu, vrchný povrch je potiahnutý farebným bridlicovým poszpom a lemom na jednej strane bez bridlice pre ľahké prekrytie zváraním. Spodný povrch je potiahnutý termo-taviteľným polyolefínovým filmom.

Oblasť použitia:

Veľmi vysoké mechanické vlastnosti a pružnosť za studena v kombinácii s vysokou odolnosťou voči atmosférické vplyvom, hrúbka, umožňujú aplikáciu membrány aj v monovrstve, v v prípade konzervatívnych renovácií, alebo ako vrchná vrstva vo viacvrstvových systémoch, spojená s kompatibilnými membránami. Membrána je vhodná na hydroizoláciu striech všeobecne, stien a vo všetkých situáciách, kde je vyžadovaná bariéra voči vode a je vhodná najmä tam, kde je značné konštrukčné namáhanie (kovové strešné krytiny, ťahané konštrukcie atď.). Vďaka svojim vlastnostiam je vhodná do všetkých klimatických podmienok, aj keď sú vonkajšie teplotné podmienky obzvlášť drsné. Nie je vhodná na použitie pre strešné záhrady. Membrána má vysokú odolnosť proti krupobitiu, vysoké hodnoty na pevných aj mäkkých podkladoch, podľa normy UNI EN 13583: 2012, protokol o skúške č. 347237 vydaného Ist. Giordano S.p.A.

Metódy inštalácie:

Výborné termoplastické vlastnosti hydroizolačnej zmesi umožňujú aplikáciu pomocou plameňa alebo teplovzdušného generátora. V niektorých prípadoch môže byť aplikovaná mechanickým upnutím. Aplikácia membrány 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 uložené vo vertikálnej polohe bez stohovania, čím sa zabráni ich deformácii. Tovar musí byť skladovaný vo vnútorných priestoroch a chránený 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:

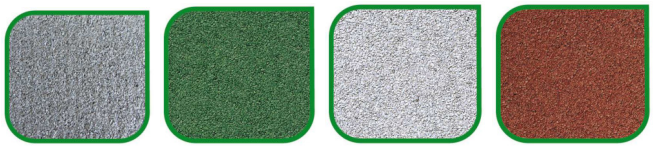
Hydroizolačné pásy a fólie. Asfaltované pásy s nosnou vložkou na hydroizoláciu striech. Flexibilné fólie na hydroizoláciu. Definície a charakteristiky STN EN 13707:2013.

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

NOVAGUM HP MINERAL -25°C



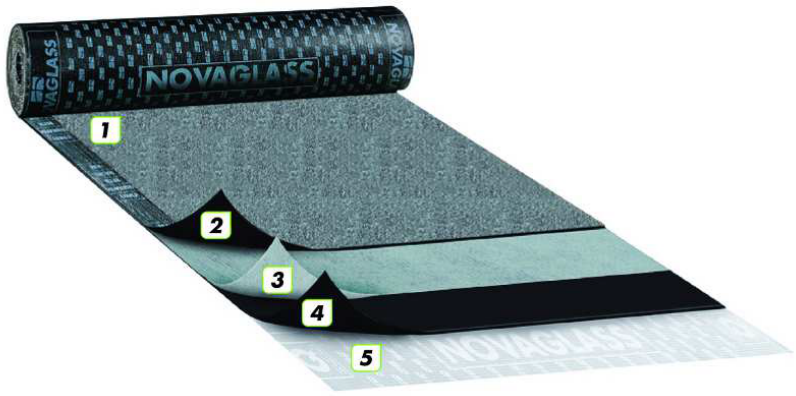
Základné Charakteristiky	Harmonizovaná skúšobná metóda	Hodnota	Jednotka	Tolerancia
Hmotnosť	**STN EN 1849-1:1999**	5-5,5	(kg/m^2)	± 10%
Dĺžka rolky	**STN EN 1848-1:1999**	7,5	(m)	- 1%
Šírka rolky	**STN EN 1848-1:1999**	1	(m)	- 1%
Priamosť	**STN EN 1848-1:1999**	Vyhovuje	-	20mm/10m
Ohybnosť pri nízkych teplotách	**STN EN 1109:2013**	- 25	(°C)	≤
Odolnosť voči tečeniu pri zvýšenej teplote	**STN EN 1110:2010**	100	(°C)	≥
Vodotesnoť	**STN EN 1928-B:2000**	400	(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**	 1200/1000 45/45	 (N/50mm) (%)	 - 20% - 15
Odolnosť voči pretrhnutiu	**STN EN 12310-1:1999**	350/350	(N)	- 30%
Rozmerová stálosť	**STN EN 1107-1:1999**	±0,3/±0,3	(%)	≤
Odolnosť spojov voči odlupovaniu	**STN EN 12316-1:1999**	200/200	(N/50mm)	- 20
Šmyková odolnosť v spojoch	**STN EN 12317-1:1999**	1200/1000	(N/50mm)	- 20%
Odolnosť voči statickému zaťaženiu	**STN EN 12730-A:2015**	25	(kg)	≥
Odolnosť voči nárazu	**STN EN 12691-A:2006**	1500	(mm)	≥
Chovanie pri vonkajšom požiari	**STN EN 13501-5:2005 + A1:2009**	Broof (t3)	Trieda	-
Reakcia na oheň	**STN EN ISO 11925-2:2010/STN EN 13501-1:2007+ A1:2009**	NPD	NPD	-
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**	- 25	(°C)	+15
Trvácnosť - Odolnosť voči tečeniu pri zývšenej teplote po umelom stárnutí	**STN EN 1296:2000/ STN EN 1110:2010**	90	(°C)	-10
Trvácnosť - Vodotesnosť po umelom stárnutí	**STN EN 1296:2000/ STN EN 1928 -B:2000**	Vyhovuje	(kPa)	≥60
Trvácnosť - Viditeľnosť chýb po umelom stárnutí	**STN EN 1297:2004/ STN EN 1850 -1:1999**	Vyhovuje	-	Vyhovuje
Stanovenie odolnosti voči krupobitiu – tvrdý podklad	**EN 13583**	57	(m/s)	-
Stanovenie odolnosti voči krupobitiu – mäkký podklad	**EN 13583**	19	(m/s)	-

NPD – nedefinovaná žiadna vlastnosť

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

NOVAGUM HP MINERAL -25°C



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



Spodná stavba | Vrchná/spodná vrstva | Požiarna odolnosť | Izolácia proti vlhkosti

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