VYHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH

ISOROOF SBS MINERAL -15°C

Popis výrobku:

ISOROOF SBS MINERAL je elastomericky modifikovaná hydroizolačná membrána (SBS), vyrábaná priemyselne procesom impregnovania s hydroizolačnou zmesou vytvorenou z destilovaného asfaltu, ktorý je modifikovaný nasýtenými polyolefinovými polymérmi, čo dodáva zmesi vysoké technické charakteristiky.

Kompozitná nosná vložka vytvorená z vysoko stabilného netkaného polyesteru, kombinovaná so sklenenými vláknami umožňuje dosahovať vysoké mechanické vlastnosti, výbornú rozmerovú stálosť 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 tepelne taviteľnou fóliou.

Oblasť použitia:

ISOROOF SBS MINERAL 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, vlnité oceľové dosky, izolačný panel, drevo, membrány a pod.) a je vhodná na použitie v ťažkých podmienkach. Výborné mechanické vlastnosti a vysoký stupeň termodynamickej stability umožňujú jej 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 plameňa alebo teplovzdušného generátora. 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.

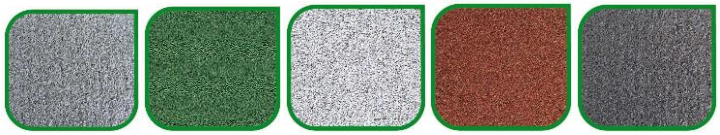
Hydroizolačné pásy a fólie. Asfaltované pásy proti vlhkosti vrátane asfaltovaných podkladových pásov proti tlakovej vode. Definície a charakteristiky STN EN 13969/ A1:2006.

Hydroizolačné pásy a fólie. Definície a charakteristiky podkladových vrstiev. Časť 1: Podkladové vrstvy pre skladané strešné krytiny STN EN 13859-1.

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

ISOROOF SBS MINERAL -15°C



Základné Charakteristiky	Harmonizovaná skúšobná metóda	Hodnota	Jednotka	Tolerancia
Hrúbka	**STN EN 1849-1:1999**	4-5	(mm)	± 0,2
Hmotnosť	**STN EN 1849-1:1999**	3,5-4-4,5-5-5,5	(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**	- 15	(°C)	≤
Odolnosť voči tečeniu pri zvýšenej teplote	**STN EN 1110:2010**	90	(°C)	≥
Vodotesnosť	**STN EN 1928-B:2000**	100	(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 - Predĺženie pri pretrhnutí	 **STN EN 12311-1:1999** **STN EN 12311-1:1999**	 550/350 35/35	 (N/50mm) (%)	 - 20% - 15
Odolnosť voči pretrhnutiu	**STN EN 12310-1:1999**	100/100	(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/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**	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**	- 5	(°C)	+15
Trvácnosť - Odolnosť voči tečeniu pri zývšenej 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		

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

ISOROOF SBS MINERAL -15°C

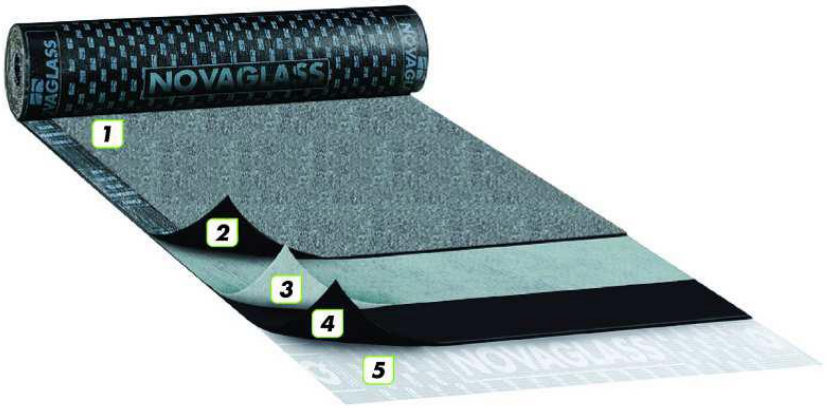
Umelé starnutie po dlhodobom vystavení UV radiácii, zvýšenej teplote a teplu : - Pevnosť v ťahu	**STN EN 1296 :2000/STN EN 12311-1:1999**	NPD		
Umelé starnutie po dlhodobom vystavení UV radiácii, zvýšenej teplote a teplu: - Predĺženie	**STN EN 1296 :2000/STN EN 12311-1:1999**	NPD		
Umelé starnutie po dlhodobom vystavení UV radiácii, zvýšenej teplote a teplu: - Vodotesnosť	**STN EN 1296 :2000/STN EN 12311-1:1999**	W1	Trieda	-

NPD – nedefinovaná žiadna vlastnosť


Vrchná vrstva


Podkladová vrstva pod strešné krytiny


Izolácia proti vlhkosti



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

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