

VYHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH NOVAR-CH SBS -20 °C



Popis výrobku:

NOVAR-CH SBS je elastomericky modifikovaná hydroizolačná membrána (SBS), vyrábaná priemyselne kontinuálnym procesom impregnovania nosnej vložky s hydroizolačnou masou vytvorenou z destilovaného asfaltu, ktorý je modifikovaný nasýtenými polymérami poslednej generácie, ktoré dodávajú zmesi vysoké technické charakteristiky.

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

Tvarovanie pásu, rovnosť, rozmerová a povrchová stálosť sa dosahujú listovaním za horúca. Vrchný povrch pásu je pokrytý anti-adhézny pieskom amorfnej povahy. Spodná strana pásu je potiahnutá tepelne tavitelným filmom.

Oblasť použitia:

NOVAR-CH SBS je najmä vhodný na použitie ako vrchná vrstva alebo ako podkladová vrstva vo viac vrstvovom hydroizolačnom systéme. Používa sa najmä na izoláciu strešných záhrad, terás a podzemných častí budov. NOVAR-CH SBS je možné aplikovať na rôzne povrchy, ako napr.: betón, murivo a rôzne typy tepelnej izolácie. 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:

Výborné termoplastické vlastnosti hydroizolačnej zmesi umožňujú aplikáciu pomocou plameňa alebo teplovzdušného generátora. V niektorých prípadoch môže byť aplikovaný pomocou vhodného tmeliaceho prostriedku alebo mechanickým kotvením k podkladu. 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.



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

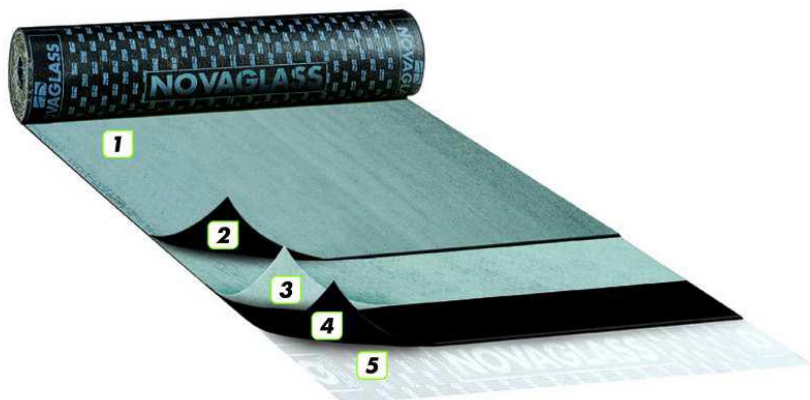
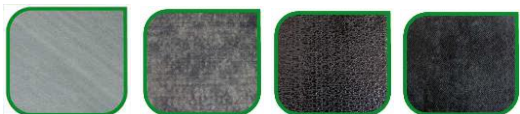
VYHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH NOVAR-CH SBS -20 °C

Základné Charakteristiky	Harmonizovaná skúšobná metóda	Hodnota	Jednotka	Tolerancia
Hrúbka	STN EN 1849-1:1999	3-4-5	(mm)	± 0,2
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	- 20	(°C)	≤
Odolnosť voči tečeniu pri zvýšenej teplote	STN EN 1110:2010	90	(°C)	≥
Vodotesnosť	STN EN 1928:2000	300	(kPa)	≥
Priepustnosť vodnej pary	STN EN 1931:2000	20.000	(μ)	-
Ťahové vlastnosti				
- Maximálna pevnosť v ťahu	STN EN 12311-1:1999	700/500	(N/50m)	- 20%
- Predĺženie pri pretrhnutí	STN EN 12311-1:1999	40/40	(%)	- 15
Odolnosť voči pretrhnutiu	STN EN 12310-1:	200/ 200	(N)	- 30%
Rozmerová stálosť	STN EN 1107-1:1999	±0,3/±0,3	(%)	≤
Šmyková odolnosť v spojoch	STN EN 12317-1:1999	700/500	(N/50 mm)	- 20%
Odolnosť voči statickému zaťaženiu	STN EN 12730-A:2015	15	(kg)	≥
Odolnosť voči nárazu	STN EN 12691-A:2006	700	(mm)	≥
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	Vyhovuje	-	Vyhovuje
Viditeľnosť chýb	STN EN 1850 -1:2001	Vyhovuje	-	-
Trvácnosť:				
- Ohybnosť pri nízkych teplotách po umelom starnutí	STN EN 1296:2000/ STN EN 1109:2013	-20	(°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		

NPD – nedefinovaná žiadna vlastnosť

VYHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH NOVAR-CH SBS -20 °C

NOVAIZOL
Bratislava



1. Anti-adhézny povrch
2. Hydroizolačná vrstva
3. Kompozitná nosná vložka
4. Hydroizolačná vrstva
5. Tepelne taviateľná fólia



Vrchná vrstva



Strešné záhrady



Izolácia proti vlhkosti



Izolácia proti tlakovej vode

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