



# NOVA-SK

WPBIT0200.a

## OPIS

**NOVA-SK** je samolepilna bitumenska hidroizolacija na osnovi destiliranega bitumena modificiranega s termoplastičnimi elastomernimi polimeri najnovejše generacije, ki daje mešanico vrhunskih tehničnih lastnosti. Kompozitna ojačitev, izdelana iz netkanega poliestra v kombinaciji s steklenimi vlakni, zagotavlja visoke mehanske lastnosti, odlično dimenzijsko stabilnost in elastične lastnosti. Ravnost, dimenzijsko stabilnost in površinsko enakomernost dosežemo z vročim kalandiranjem mase pri vročem stanju tekočine. Zgornja površina je prevlečena s poliolefinskim filmom ali netkanim polipropilenom. Mesto preklopa je zaščiteno z lepilno odstranljivo folijo. Spodnja površina je zaščitena s snemljivo folijo proti sprijemanju.

## PODROČJA UPORABE

NOVA-SK je visokozmogljiva samolepljiva hidroizolacija. Še posebej je primerna kot spodnji sloj v večplastnem sloju hidroizolacijski sistemi z vsemi vrstami membran; zelo primerna je, kadar plamen ni dovoljen iz varnostnih razlogov. Splošne kritine, diskontinuirane strehe, na ali pod tlemi ali talnimi ploščami so veljavni primeri oblikovalska uporaba tega izdelka. Ni primeren za strešne vrtove. Lahko se nanese na vsako podlago (beton, zid, jeklo, napenjalne konstrukcije, les, celična izolacijska plošča, membrana, itd.). Zaradi odličnih mehanskih lastnosti in visoke ravni termo-dinamične stabilnosti je primeren za kakršne koli podnebne razmere in vse situacije, ko je potrebna zaščitna ovira pred vodo.

## VGRADNJA

Visoke samolepilne lastnosti hidroizolacijske mase omogočajo nanos brez ognja, preprosto odstranite spodnji odstranljivi lepilni film. V posebnih primerih se lahko uporabi z fen vročega zraka. Uporabo samolepilnih trakov je treba izvajati v dobrih vremenskih razmerah, ko je temperatura nad 10 ° C in po ustreznem čiščenju in pripravi podlage.

## PAKIRANJE IN SKLADIŠČENJE

Izdelek je pakiran kot stoječi zvitek na lesenih paletah, ovitih s termo skrčljivo zaščito. Role je treba hraniti v pokončnem položaju, da ne pride do deformacij kar lahko ogrozi pravilno uporabo membrane. Izdelek mora biti shranjen v zaprtih prostorih, zaščiteno pred vročino in zmrzaljo.

## PREDVIDENA UPORABA

Bitumenski trakovi za strehe	SIST EN 13707 in SIST 1031
Hidroizolacija temeljev	SIST EN 13969 Tip A in SIST 1031
Parna ovira	SIST EN13970:2004 /A1:2006 in SIST 1031
Sekundarna kritina	SIST EN13859-1:2014





# NOVA-SK

WPBIT0200.a

## TEHNIČNI PODATKI

Debelina	EN1849-1:1999	2-3-4	mm	±0,2
Dolžina zvitka	EN1848-1:1999	15-10-10	m	-1%
Širina zvitka	EN1848-1:1999	1	m	-1%
Ravnost	EN1848-1:1999	ustreza	-	20 mm / 10 m
Prilagodljivost pri nizki temperaturi (prožnost)	EN1109:2013	-25	°C	≤
Odpornost proti toplotnemu toku	EN1110:2010	90	°C	≥
Vodotesnost	EN1928-B:2000	200	kPa	≥
Vodotesnost	EN1928-B:2000	ustreza	kPa	≥=60kPa/24h
Vodotesnost	EN1928-A W1:2000	ustreza	kPa	2 kPa/2h
Lastnosti prenosa vodne pare	EN1931:2000	<b>65.000</b>	μ	-
M.d. C.d.				
Natezne lastnosti: največja natezna trdnost				
	EN12311-1:1999	500 / 450	N/50 mm	-20%
Natezne lastnosti: raztezek pri prelomu				
	EN12311-1:1999	40 / 40	%	-15
Odpornost na trganje (žebelj)				
	EN12310-1:1999	100 / 100	N	-30%
Dimenzijska stabilnost				
	EN1107-1:1999	±0,3 / ±0,3	%	≤
Strižna odpornost spojev				
	EN12317-1:1999	500 / 450	N/50 mm	-20%
Odpornost na statično prebadanje				
	EN12730-A:2015	NPD		
Odpornost na udarce				
	EN12691-A:2006	NPD		
Zunanja požarna zmogljivost				
	EN1187:2012/EN13501			
	-5:2005+A1:2009	Froof	razred	-
Odziv na ogenj				
	EN11925-2:2010/EN13501-1:2007+A1:2009	E	razred	-
Odpornost korenin				
	EN13948:2007	NPD		
Vidne napake				
	EN1850-1:2001	ustreza	-	-
Trajnost: fleksibilnost pri nizkih temperaturah po umetnem staranju				
	EN1296:2000/EN1109:2013	-25	°C	+15
Trajnost: odpornost proti pretoku pri povišani temperaturi po umetnem staranju				
	EN1296:2000/EN1110:2010	NPD		
Trajnost: Vodotesnost po umetnem staranju				
	EN1296:2000/EN1928-B:2000	ustreza	kPa	≥= 60
Umetno staranje z dolgotrajno izpostavljenostjo s kombinacijo UV sevanja, povišane temperature in toplota: Vodotesnost				
	EN1296:2000/EN1928-A:2000	W1	razred	-
Trajnost: odpornost na vodno paro po umetnem staranju				
	EN1296:2000/EN1931:2000	ustreza	μ	± 50 % v.i.
Trajnost: Kemična odpornost				
	EN1847: 2009/ EN1931:2000	ustreza	μ	± 50 % v.i.

### NORMS AND CERTIFICATIONS

EN13707; EN13969 - 1381 - 1381-CPR-415; EN13970 - 1211 - Tb51261/06e; EN13970 - 1211 - Ta51262/06e; EN13859-1 - 1211 - 51-14-0018



Substates or intermediate layers



Water vapour barrier



Under layers for discontinuous roofing



Damp proof courses



Foundations



NOVAGLASS S.p.A.  
Via Gattola, 1  
31040 Salgareda (Treviso) - Italy  
Tel. +39.0422.8084 - Fax +39.0422.807655  
Web: www.novaglass.com - E-mail: info@novaglass.com



BUILDING RESPONSIBLY