

NOVAFLEX S

Rev. 1 del 01/07/2013

DESCRIERE NOVAFLEX S este o membrana plastomerică cu bitum modificat (APP), realizată industrial prin impregnarea unei armături cu un amestec de bitumuri distilate și modificate cu polimeri poliolefinici de ultimă generație astfel realizându-se un amestec cu caracteristici tehnice superioare. Armătura este de asemenea, o combinație de poliester netesut și fibra de sticlă ceea ce îi conferă mari caracteristici mecanice și dinamice, o excelentă stabilitate dimensională și elasticitate. Este o membrana care are fața superioară autoprotejată cu un strat de nisip. Suprafața inferioară este protejată cu un film termo-fuzibil poliolefinic.

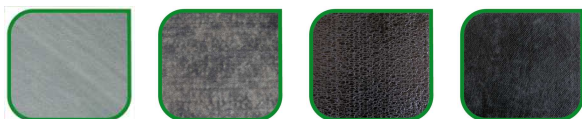
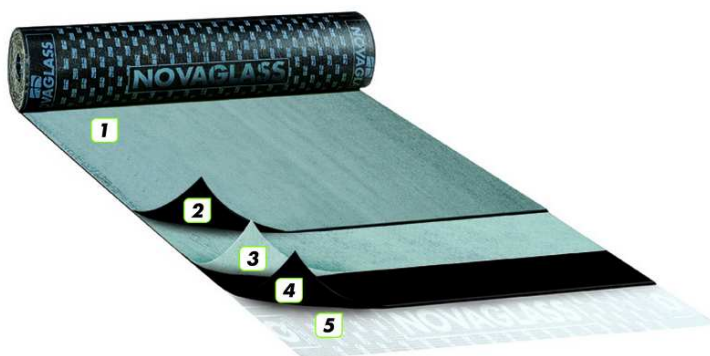
DOMENIUL DE APLICARE NOVAFLEX S este o membrana de o bună calitate superioară, și este compatibilă cu toate tipurile de membrane existente pe piață. Se poate aplica ca strat intermediar sau în sistem de mai multe straturi. Se poate folosi și aplica pe acoperișuri de beton, fundații, bazine de apă, ziduri de construcții, otel, lemn, panouri termoizolante, zidărie, reacoperiri ale altor, membrane etc. De asemenea în sistem multistrat în funcție de structura acoperișului membrana se poate fixa și mecanic. Excelentele caracteristici mecanice și înaltul nivel de stabilitate termo-dinamică, fac ca membrana să poată fi aplicată în semiaderentă, prin fixare mecanică, sau în aderentă.

METODA DE MONTARE Aplicarea membranei se va face în condiții atmosferice bune, prin lipire la cald cu flacăra după ce suportul pe care se va aplica a fost în prealabil curățat și pregătit pentru aplicarea membranei. Punerea în operă a materialelor Novaglass se va face întotdeauna respectând normele generale de punere în operă din documentația tehnică NOVAGLASS. Orice detalii suplimentare pot fi solicitate reprezentanței tehnice ale societății în România.

IMPACHETARE SI DEPOZITARE Produsul este ambalat pe paleti de lemn cu rolele în picioare acoperite și sunt acoperite cu o folie protectoare din nailon. Rolele se vor depozita în poziție dreaptă pentru a nu suferi deformări ce pot compromite corectă aplicare a membranei. Produsul trebuie depozitat în spații interioare protejate de căldură și îngheț.

ELIMINAREA Produsul nu conține substanțe periculoase și nu afectează mediul ambiant. (cod de identificare EWC170302).

DESTINAȚII DE UTILIZARE Membrane impermeabilizante bituminoase flexibile armate utilizate pentru hidroizolarea suprafețelor tip terasă EN13707:2004 +A2:2009
Membrane bituminoase flexibile utilizate pentru impermeabilizarea suprafețelor ce vin în contact cu solul EN13969:2004 /A1:2006



NOVAFLEX S

Rev. 1 del 01/07/2013

FISA TEHNICA

	NORMA	VALOAREUNITATE TOLERANTA		
Greutate	EN1849-1:1999	3-4	kg/m ²	±10%
Lungime	EN1848-1:1999	10	m	-1%
Latime	EN1848-1:1999	1	m	-1%
Rectilinitate	EN1848-1:1999	REALIZAT	-	20 mm / 10 m
Flexibilitatea la temperaturi joase (pliabilitatea)	EN1109:2013	-5	°C	≤
Rezistenta la valuri da caldura	EN1110:2010	110	°C	≥
Etanseitatea	EN1928-B:2000	200	kPa	≥
Proprietatile transiterii vaporilor de apa	EN1931:2000	20.000	μ	-
LONG. / TRAS.				
Proprietatile de intindere: rezistenta la intindere maxima	EN12311-1:1999	800 / 700	N/50 mm	-20%
Proprietati de intindere: alungire la rupere	EN12311-1:1999	40 / 40	%	-15
Rezistenta la sfisiere	EN12310-1:1999	200 / 200	N	-30%
Stabilitate dimensionale	EN1107-1:1999	±0,3 / ±0,3	%	≤
Rezistență la tractiune jonctiunilor	EN12317-1:1999	800 / 700	N/50 mm	-20%
Perfomanta la foc exterior	EN1187:2012/EN13501-5:2005+A1:2009	Froof	Classe	-
Reactia la foc	EN11925-2:2010/EN13501-1:2007+A1:2009	F	Classe	-
Rezistenta la radacini	EN13948:2007	NPD		
Defecte vizibile	EN1850-1:1999	REALIZAT	-	-
Durabilitate: Etanseitatea dupa imbatrinire artificiala	EN1296:2000/EN1928-B:2000	REALIZAT	kPa	≥ 60
Durabilitate: Etanseitatea impotriva agentilor chimici	EN1296:2000/EN1847:2009	NPD		

STANDARDE ȘI CERTIFICARE EN13707; EN13969 - 0120 - GB 06/69407