

-25°C

NOVA SAFE

Rev. 1 del 01/07/2013

TIPOLOGIA

NOVA SAFE è una membrana impermeabilizzante costituita da:

Massa impermeabilizzante stratificata in bitume / elastomeri / resine ad alta omogeneità e stabilità termodinamica, che per intrinseca morfologia conferisce al manufatto alta adesività, elasticità, potere autosigillante e durata nel tempo.

Armatura composita in non tessuto di poliestere da FILO CONTINUO, rinforzato con fibre di vetro che conferiscono al prodotto ottima stabilità dimensionale e alte caratteristiche meccaniche.

La membrana è del tipo non autoprotetto, presenta la superficie superiore rivestita con TEXface, tessuto non tessuto in polipropilene, ad eccezione di una banda laterale rivestita con film da togliere per facilitare le giunzioni di sormonto e la superficie inferiore rivestita con una pellicola monosiliconata rimovibile.

CAMPI DI APPLICAZIONE

L'ottima qualità del prodotto, le buone caratteristiche meccaniche, la stabilità dimensionale e la flessibilità a freddo, unite ad una buona resistenza agli agenti atmosferici, consentono l'applicazione come sotto strato in sistemi multistrato, accoppiato a membrane compatibili, per l'impermeabilizzazione di tetti in genere e rifacimenti o come strato sottotegola e in tutte le situazioni dove si debba fare barriera all'acqua. Non è idonea all'impiego su tetti giardino.

Il prodotto è particolarmente indicato in tutti quei casi in cui, per motivi di sicurezza è sconsigliato o vietato l'uso di fiamme libere.

METODI DI APPLICAZIONE

Le elevate caratteristiche di adesività, consentono alla membrana di essere applicata direttamente sul supporto, senza l'uso di fiamma, semplicemente rimuovendo il film protettivo antiadesivo inferiore; per l'applicazione è richiesta una temperatura minima ambientale superiore a 10°C. In ragione degli elevati valori di adesività, può essere applicata su ogni tipo di supporto come: cemento, laterizio, lamiera, legno, pannelli isolanti di ogni tipo, o su altre membrane compatibili.

IMBALLO E STOCCAGGIO

Il prodotto è confezionato in rotoli e imballato su bancali avvolti da film termoretraibile.

Normalmente deve essere tenuto in posizione verticale, senza sovrapporre i bancali, per evitare deformazioni irreversibili che possono compromettere la corretta posa in opera. Va stoccato in ambienti idonei, protetto da fonti di calore e dal gelo.

SMALTIMENTO

Il prodotto non contiene sostanze pericolose e gli scarti di lavorazione sono assimilabili ad un rifiuto domestico o industriale (prodotto identificato con codice CER170302).

DESTINAZIONI D'USO

Membrane bituminose flessibili per l'impermeabilizzazione di coperture

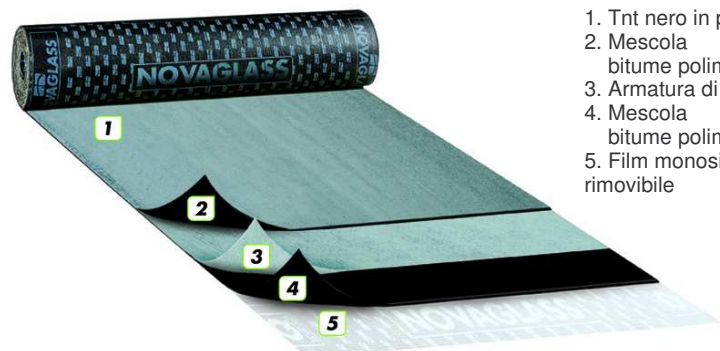
EN13707:2004 +A2:2009

Membrane bituminose flessibili per l'impermeabilizzazione destinate ad impedire la risalita di umidità dal suolo

EN13969:2004 /A1:2006

Membrane bituminose flessibili per l'impermeabilizzazione, strati per il controllo del vapore d'acqua

EN13970:2004 /A1:2006



1. Tnt nero in polipropilene
2. Mescola bitume polimero
3. Armatura di rinforzo
4. Mescola bitume polimero
5. Film monosiliconato rimovibile




-25°C

NOVA SAFE

Rev. 1 del 01/07/2013

CARATTERISTICHE TECNICHE

	NORMA	VALORI	U.M.	TOLLERANZE
Spessore	EN1849-1:1999	1,5-2-2,5	mm	±0,2
Lunghezza rotolo	EN1848-1:1999	15	m	-1%
Larghezza rotolo	EN1848-1:1999	1	m	-1%
Ortometria	EN1848-1:1999	SUPERA	-	20 mm / 10 m
Flessibilità a freddo	EN1109:2013	-25	°C	≤
Resistenza allo scorrimento ad elevate temperature	EN1110:2010	110	°C	≥
Impermeabilità all'acqua	EN1928-B:2000	200	kPa	≥
Impermeabilità all'acqua	EN1928-B:2000	SUPERA	kPa	≥ 60 KPa/24h
Proprietà di trasmissione del vapore acqueo	EN1931:2000	65.000	μ	-
LONG. / TRAS.				
Carico massimo a trazione	EN12311-1:1999	500 / 450	N/50 mm	-20%
Allungamento a rottura	EN12311-1:1999	40 / 40	%	-15
Resistenza alla lacerazione (Metodo del chiodo)	EN12310-1:1999	100 / 100	N	-30%
Stabilità dimensionale	EN1107-1:1999	±0,3 / ±0,3	%	≤
Resistenza a trazione dei giunti	EN12317-1:1999	500 / 450	N/50 mm	-20%
Resistenza al carico statico	EN12730-A:2006	NPD		
Resistenza all'impatto	EN12691-A:2001	NPD		
Prestazioni in caso di fuoco esterno	EN1187:2012/EN13501-5:2005+A1:2009	Froof	Classe	-
Reazione al fuoco	EN11925-2:2010/EN13501-1:2007+A1:2009	E	Classe	-
Resistenza alle radici	EN13948:2007	NPD		
Difetti visibili	EN1850-1:1999	SUPERA	-	-
Conduttività termica	EN 12667:2002	0,106	W/(m*K)	-
Comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo:	EN1296:2000/EN1109:2013	-15	°C	+15
Flessibilità a freddo				
Comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo:	EN1296:2000/EN1110:2010	100	°C	-10
Resistenza allo scorrimento ad elevate temperature				
Comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo:	EN1296:2000/EN1928-B:2000	SUPERA	kPa	≥ 60
Impermeabilità all'acqua				
Comportamento agli agenti chimici: Impermeabilità all'acqua	EN1296:2000/EN1847:2009	NPD		
Durabilità: Resistenza al vapore d'acqua dopo invecchiamento artificiale	EN1296:2000/EN1931:2000	SUPERA	μ	-
Durabilità: Resistenza chimica	EN1847:2009/EN1931:2000	SUPERA	μ	-

NORME E

EN13707; EN13969 - 0120 - GB 06/69407; EN13970 - 1211 - Ta51262/06e; EN13970 - 1211 - Tb51261/06e

CERTIFICAZIONI



Sottostrati e strati intermedi



Tagliamuro



Barriere al vapore



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

**BUILDING RESPONSIBLY**