

# NOVA ADHESIVE 20

Rev. 1 del 01/07/2013

## TIPOLOGIA

NOVA ADHESIVE 20 è una membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo elastomerico con proprietà auto e termoadesive, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con specifici polimeri elastomerici e resine adesivizzanti, e un'armatura in non tessuto di poliestere rinforzato con fibre di vetro, che conferisce elevata stabilità dimensionale. La formatura del foglio avviene a caldo, attraverso l'impregnazione dell'armatura con la massa impermeabilizzante allo stato fluido e successiva calandratura per definire la massa areica. 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, stabilità dimensionale e flessibilità a freddo, unite ad una buona resistenza agli agenti atmosferici, consente l'applicazione come sotto strato in sistemi multistrato, accoppiato a membrane compatibili, per l'impermeabilizzazione di tetti in genere e rifacimenti 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 buone caratteristiche di termoadesività, consentono alla membrana di essere applicata direttamente sul supporto senza l'uso della fiamma, rimuovendo il film protettivo antiadesivo inferiore; per l'applicazione è richiesta una temperatura minima ambientale superiore ai 20 °C.

In particolari condizioni, a temperature inferiori, per favorire l'adesione al supporto e tra le giunzioni, può essere richiesto un uso moderato di fiamma o aria calda. Nel caso di sistemi multistrato, l'adesione avviene indirettamente durante l'applicazione del secondo strato a finire con la fiamma, in quanto il calore trasmesso favorisce la termoadesività del prodotto e la completa adesione al supporto e tra le giunzioni.

In ragione del comportamento termoadesivo, l'aumento di temperatura ambientale favorisce l'adesione del prodotto nel tempo, può essere applicata su ogni tipo di supporto come: cemento, laterizio, lamiera, legno o su 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.

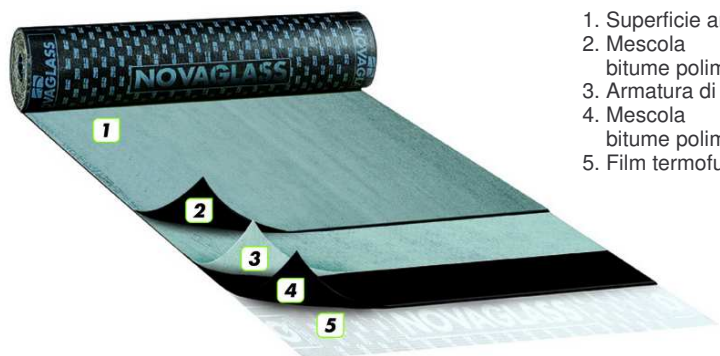
## SMALTIMENTO

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



1. Superficie antiaderente
2. Mescola bitume polimero
3. Armatura di rinforzo
4. Mescola bitume polimero
5. Film termofusibile



# NOVA ADHESIVE 20

Rev. 1 del 01/07/2013

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>NORMA</b>	<b>VALORI</b>	<b>U.M.</b>	<b>TOLLERANZE</b>
Spessore	EN1849-1:1999	1,5-2-3	mm	±0,2
Lunghezza rotolo	EN1848-1:1999	10-15	m	-1%
Larghezza rotolo	EN1848-1:1999	1	m	-1%
Ortometria	EN1848-1:1999	SUPERA	-	20 mm / 10 m
Flessibilità a freddo	EN1109:2013	-20	°C	≤
Resistenza allo scorrimento ad elevate temperature	EN1110:2010	90	°C	≥
Impermeabilità all'acqua	EN1928-B:2000	100	kPa	≥
Proprietà di trasmissione del vapore acqueo	EN1931:2000	20.000	μ	-
LONG. / TRAS.				
Carico massimo a trazione	EN12311-1:1999	400 / 300	N/50 mm	-20%
Allungamento a rottura	EN12311-1:1999	30 / 30	%	-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	400 / 300	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	-	-
Comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo:	EN1296:2000/EN1109:2013	-10	°C	+15
Flessibilità a freddo				
Comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo:	EN1296:2000/EN1110:2010	NPD		
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		

**NORME E CERTIFICAZIONI** EN13707; EN13969 - 0120 - GB 06/69407



Sottostrati e strati intermedi



Tagliamuro