

# NOVA ADHESIVE 20 MINERAL

Rev. 1 del 01/07/2013

**TIPOLOGIA** NOVA ADHESIVE 20 MINERAL 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 autoprotetto, presenta la superficie superiore rivestita con scaglie di ardesia ceramizzata naturale o colorata, ad eccezione di una banda laterale libera dall'autoprotezione, rivestita con film da togliere per facilitare le giunzioni di sormonto e la superficie inferiore rivestita con una pellicola monosiliconata removibile.

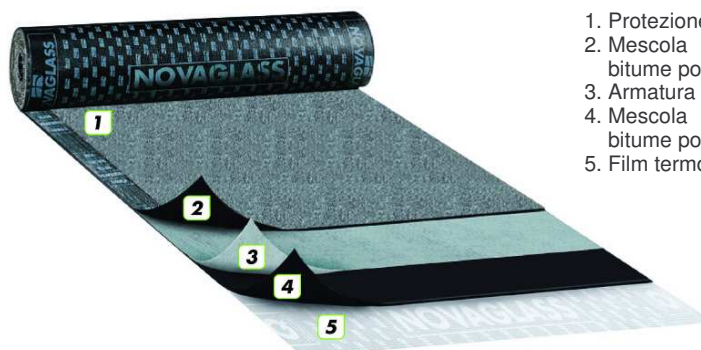
**CAMPI DI APPLICAZIONE** L'ottima qualità del prodotto, le buone caratteristiche meccaniche, stabilità dimensionale e flessibilità a freddo, unite ad una buona resistenza agli agenti atmosferici, consente l'applicazione come strato a finire in sistemi multistrato, a vista, accoppiato a membrane compatibili, 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 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. 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).

<b>DESTINAZIONI D'USO</b>	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. Protezione minerale
2. Mescola bitume polimero
3. Armatura di rinforzo
4. Mescola bitume polimero
5. Film termofusibile



  
-20°C

# NOVA ADHESIVE 20 MINERAL

Rev. 1 del 01/07/2013

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>NORMA</b>	<b>VALORI</b>	<b>U.M.</b>	<b>TOLLERANZE</b>
Massa areica	EN1849-1:1999	3-3,5-4	kg/m <sup>2</sup>	±10%
Lunghezza rotolo	EN1848-1:1999	10	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		
Determinazione dell'adesione dei granuli	EN12039:1999	SUPERA	%	<30
Difetti visibili	EN1850-1:1999	SUPERA	-	-
Comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo: Flessibilità a freddo	EN1296:2000/EN1109:2013	-10	°C	+15
Comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo: Resistenza allo scorrimento ad elevate temperature	EN1296:2000/EN1110:2010	NPD		
Comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo: Impermeabilità all'acqua	EN1296:2000/EN1928-B:2000	SUPERA	kPa	≥ 60
Comportamento agli agenti chimici: Impermeabilità all'acqua	EN1296:2000/EN1847:2009	NPD		

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

Strati a finire



Tagliamuro



**NOVAGLASS**  
WATERPROOFING MATERIALS

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



QUALITY ASSURED FIRM  
ISO 9001



CERTIFIED COMPANY  
ISO 14001



CERTIFIED COMPANY  
OHSAS 18001

**BUILDING RESPONSIBLY**