

NOVA UP

WPBIT0500.a

TIPOLOGIA

NOVA UP è una membrana per impermeabilizzazioni con composizione della massa impermeabilizzante classificata BPE (Bitume Polimero Elastomero), secondo Norma UNI 8818. La massa impermeabilizzante viene realizzata modificando il bitume distillato con una combinazione di polimeri poliolefinici ed elastomeri termoplastici che conferiscono alla membrana un comportamento gommoso, elevata elasticità e facilità di adesione al supporto. Il manufatto viene prodotto industrialmente mediante impregnazione a caldo nella massa impermeabile allo stato fluido, di un'armatura in nontessuto di poliestere da filo continuo di elevata grammatura. Lo spessore voluto e/o la massa areica del telo, si ottengono con una successiva claudratura. La membrana è del tipo non autoprotetto, presenta la faccia superiore ed inferiore rivestite con film di polipropilene termofusibile in aderenza.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Le elevate caratteristiche consentono l'applicazione della membrana come strato impermeabilizzante destinato alla protezione di opere controterra, con lo scopo di impedire la risalita di acqua dal suolo o tra sezioni della struttura. La membrana è idonea per l'impermeabilizzazione di fondazioni, pavimentazioni, pareti e in tutte le situazioni dove si debba garantire una barriera contro l'umidità ascendente. Le caratteristiche la rendono adatta per tutti i climi. Non è idonea all'impiego su tetti giardino.

METODI DI APPLICAZIONE

Le proprietà termoplastiche consentono alla membrana di essere applicata di norma a fiamma o con generatore di aria calda e, in particolari situazioni, con l'impiego di collanti bituminosi compatibili o mediante apposito fissaggio meccanico. In ragione agli elevati valori di adesività, può essere applicata su supporti come cemento e laterizio, o su altre membrane compatibili.

IMBALLO E STOCCAGGIO

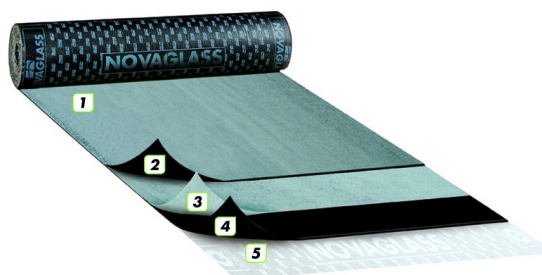
Il prodotto è confezionato in rotoli e imballato su bancali avvolti da film termoretraibile, normalmente deve essere tenuto in posizione verticale, senza sovrapporre i bancali, per evitare deformazioni irreversibili che possono compromettere la corretta posa in opera. Va stoccato in ambienti idonei, protetto da fonti di calore e dal gelo.

DESTINAZIONI D'USO

Membrane bituminose flessibili per l'impermeabilizzazione di coperture

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

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



-15°C

NOVA UP

WPBIT0500.a

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Norma	Valori			u.m.	Tolleranze
Massa areica	EN1849-1:1999	3	4	5	(kg/m ²)	±10%
Lunghezza rotolo	EN1848-1:1999	7,5 - 10	7,5 - 10	7,5	(m)	-1%
Larghezza rotolo	EN1848-1:1999	1	1	1	(m)	-1%
Ortometria	EN1848-1:1999	SUPERA			-	20 mm / 10 m
Flessibilità a freddo	EN1109:2013	-15			(°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. Trav.						
Carico massimo a trazione	EN12311-1:1999	900 / 700			(N/50 mm)	-20%
Allungamento a rottura	EN12311-1:1999	40 / 40			(%)	-15
Resistenza alla lacerazione (Metodo del chiodo)	EN12310-1:1999	200 / 200			(N)	-30%
Stabilità dimensionale	EN1107-1:1999	±0,5 / ±0,5			(%)	≤
Resistenza a trazione dei giunti	EN12317-1:1999	900 / 700			(N/50 mm)	-20%
Resistenza al carico statico	EN12730-A:2015	20			(kg)	≥
Resistenza all'impatto	EN12691-A:2006	1250			(mm)	≥
Prestazioni in caso di fuoco esterno (vedi nota 1 DOP)	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	EN1850-1:2001	SUPERA			-	-
Comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo: Flessibilità a freddo	EN1296:2000/EN1109:2013	-15			(°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 E

EN13707; EN13969 - 1381 - 1381-CPR-415

CERTIFICAZIONI



Fondazioni



Tagliamuro

Sottostrati e
strati
intermedi

NOVAGLASS
WATERPROOFING MATERIALS
SOPREMA

SOPREMA srl
T: +39.0422.8084
F: +39.0422.807882
E: tech-office@soprema.it
W: www.soprema.it



BUILDING RESPONSIBLY