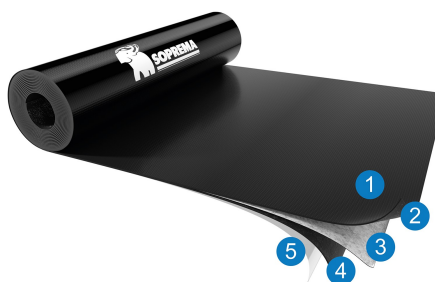


# NOVA UP

WPBIT0500.b

<b>TIPOLOGIA</b>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Lo spessore voluto e/o la massa areica del telo, si ottengono con una successiva calandratura. La membrana è del tipo non autoprotetto, presenta la faccia superiore ed inferiore rivestite con film di polipropilene termofusibile in aderenza.</p>
<b>CAMPI DI APPLICAZIONE</b>	<p>Le elevate caratteristiche consentono l'applicazione della membrana come strato impermeabilizzante destinato al rivestimento antiumido di manufatti interrati. E' idonea per la protezione di pareti di fondazione, superfici interrate sia verticali che orizzontali, con lo scopo di impedire la risalita di acqua dal suolo o tra sezioni della struttura e in tutte le situazioni dove si debba garantire una barriera contro l'umidità ascendente e l'acqua di falda.</p> <p>Le caratteristiche la rendono adatta per tutti i climi. Non è idonea all'impiego su tetti giardino.</p>
<b>METODI DI APPLICAZIONE</b>	<p>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, laterizio, legno, lamiera, pannelli isolanti o su altre membrane compatibili.</p>
<b>IMBALLO E STOCCAGGIO</b>	<p>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.</p>
<b>DESTINAZIONI D'USO</b>	<p>Membrane bituminose flessibili per l'impermeabilizzazione di coperture</p> <p>Membrane bituminose flessibili per l'impermeabilizzazione destinate ad impedire la risalita di umidità dal suolo</p>

1. Film termofusibile
2. Massa impermeabilizzante bitume polimero
3. Armatura interna
4. Massa impermeabilizzante bitume polimero
5. Film termofusibile



## NOVA UP

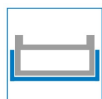
WPBIT0500.b

## CARATTERISTICHE TECNICHE

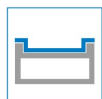
	Norma	Valori	u.m.	Tolleranze
Massa areica	EN1849-1	4	(kg/m <sup>2</sup> )	±10%
Lunghezza rotolo	EN1848-1	10	(m)	-1%
Larghezza rotolo	EN1848-1	1	(m)	-1%
Ortometria	EN1848-1	SUPERA	-	20 mm / 10 m
Flessibilità a freddo	EN1109	-15	(°C)	≤
Resistenza allo scorrimento ad elevate temperature	EN1110	90	(°C)	≥
Impermeabilità all'acqua	EN1928-B	60	(kPa)	≥
Proprietà di trasmissione del vapore acqueo	EN1931	20.000	(μ)	-
Long. Trasv.				
Carico massimo a trazione	EN12311-1	950 / 700	(N/50 mm)	-20%
Allungamento a rottura	EN12311-1	45 / 45	(%)	-15
Resistenza alla lacerazione (Metodo del chiodo)	EN12310-1	250 / 300	(N)	-30%
Stabilità dimensionale	EN1107-1	±0,5 / ±0,5	(%)	≤
Resistenza a trazione dei giunti	EN12317-1	950 / 700	(N/50 mm)	-20%
Resistenza al carico statico	EN12730-A	20	(kg)	≥
Resistenza all'impatto	EN12691-A	1250	(mm)	≥
Prestazioni in caso di fuoco esterno (vedi nota 1 DOP)	EN1187/EN13501-5+A1	Froof	(Classe)	-
Reazione al fuoco	EN11925-2/EN13501-1+A1	E	(Classe)	-
Resistenza alle radici	EN13948	NPD		
Difetti visibili	EN1850-1	SUPERA	-	-
Comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo: Flessibilità a freddo	EN1296/EN1109	-15	(°C)	+15
Comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo: Resistenza allo scorrimento ad elevate temperature	EN1296/EN1110	NPD		
Comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo: Impermeabilità all'acqua	EN1296/EN1928-B	SUPERA	(kPa)	≥ 60
Comportamento agli agenti chimici: Impermeabilità all'acqua	EN1296/EN1847	NPD		

## NORME

EN13707; EN13969

Manufatti  
interrati

Tagliamuro

Sottostrati e  
strati  
intermedi