

NOVA-CU SBS

WPBIT0434.b

TIPOLOGIA	<p>NOVA-CU SBS 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 elastomeri termoplastici che conferiscono alla membrana un comportamento gommoso ed una elevata elasticità. Tali proprietà consentono alla membrana la capacità di mantenere flessibilità e forma quando assoggettata ad allungamenti.</p> <p>Il manufatto viene prodotto industrialmente mediante impregnazione a caldo nella massa impermeabile allo stato fluido, di un'armatura in velo vetro rinforzato.</p> <p>Lo spessore voluto e/o la massa areica del telo, si ottengono con una successiva calandratura. La membrana è del tipo autoprotetto, presenta la faccia superiore rivestita con una lamina in Rame goffrata, disponibile nella colorazione naturale. Sulla faccia superiore è presente una banda laterale libera dall'autoprotezione e rivestita da un film poliolefinico termofusibile, per facilitare le saldature di sormonto. La faccia inferiore è rivestita con film poliolefinico termofusibile in aderenza.</p>
CAMPI DI APPLICAZIONE	<p>Le caratteristiche meccaniche e di flessibilità a freddo consentono l'applicazione della membrana come strato a finire a vista dell'elemento di tenuta in sistemi multistrato accoppiata a membrane compatibili, per coperture di rilevante valore estetico e nelle quali sia necessario ridurre al minimo le operazioni di manutenzione.</p>
METODI DI APPLICAZIONE	<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.</p>
IMBALLO E STOCCAGGIO	<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.</p> <p>Va stoccato in ambienti idonei, protetto da fonti di calore e ad una temperatura non inferiore a +5°C. Si consiglia di utilizzare il prodotto entro 2/3 mesi dalla consegna.</p>
DESTINAZIONI D'USO	<p>Membrane bituminose flessibili per l'impermeabilizzazione di coperture</p>

1. Cimosa
2. Lamina Rame
3. Massa impermeabilizzante bitume polimero
4. Armatura interna
5. Massa impermeabilizzante bitume polimero
6. Film termofusibile



NOVA-CU SBS

WPBIT0434.b

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Norma	Valori	u.m.	Tolleranze
Massa areica	EN1849-1	4	(kg/m ²)	±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	-25	(°C)	≤
Impermeabilità all'acqua	EN1928-B	60	(kPa)	≥
Resistenza allo scorrimento ad elevate temperature	EN1110	100	(°C)	≥
Proprietà di trasmissione del vapore acqueo	EN1931	670.000	(μ)	-
		Long. Trasv.		
Carico massimo a trazione	EN12311-1	700 / 400	(N/50 mm)	-20%
Allungamento a rottura	EN12311-1	2 / 2	(%)	≥
Resistenza alla lacerazione (Metodo del chiodo)	EN12310-1	150 / 150	(N)	-30%
Stabilità dimensionale	EN1107-1	NPD / NPD		
Resistenza al carico statico	EN12730-A	NPD		
Resistenza all'impatto	EN12691-A	NPD		
Prestazioni in caso di fuoco esterno (vedi nota 1 DOP)	EN1187/EN13501-5+A1	Froof	(Classe)	-
Reazione al fuoco	EN11925-2/EN13501-1+A1	NPD		
Resistenza alle radici	EN13948	NPD		
Difetti visibili	EN1850-1	SUPERA	-	-
Comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo:	EN1296/EN1109	-20	(°C)	+15
Flessibilità a freddo				
Sostanze pericolose (vedi note 2 e 3 DOP)	-	CONFORME	-	

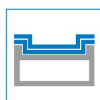
AVVERTENZE

Si raccomanda di utilizzare teli con una lunghezza massima di 5 m.
Evitare il contatto diretto del metallo con la fiamma del cannello per non causare danneggiamenti o distacchi della lamina.
Saldare i teli riscaldando prevalentemente la membrana sottostante.
Come primo strato di tenuta è preferibile usare membrane armate in velo vetro o armate in poliestere composito.
Evitare le movimentazioni di cantiere sul prodotto, specie dopo la sfiammatura.
E' buona norma indossare idonee calzature a pianta larga per non danneggiare la lamina metallica.
Per pendenze superiori al 20% effettuare un fissaggio meccanico ogni 20 cm.
Nel caso di utilizzo su pannelli termoisolanti predisporre una barriera al vapore sotto il materiale isolante ed un adeguato numero di aeratori.

Rev. 06 del 30/10/2020

NORME

EN13707



Sistemi pluristrato

