



NOVA-SK MINERAL

WPBIT0202.a

TIPOLOGIA

NOVA-SK MINERAL è una membrana autoadesiva 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 (SBS, SIS e speciali resine) che la rendono altamente adesiva, auto sigillante e dotata di elevata elasticità.

Il manufatto viene prodotto industrialmente mediante impregnazione a caldo nella massa impermeabile allo stato fluido, di un'armatura in nontessuto di poliestere rinforzata con fibre di vetro che conferiscono ottima stabilità dimensionale ed elevate caratteristiche meccaniche.

Lo spessore voluto e/o la massa areica del telo, si ottengono con una successiva claudratura.

La membrana è del tipo autoprotetto, presenta la faccia superiore rivestita con scaglie di ardesia ceramizzata naturale o colorata. Sulla faccia superiore è presente una banda laterale libera dall'autoprotezione rivestita con film da togliere per facilitare le giunzioni di sormonto.

La faccia inferiore è 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, consentono l'applicazione come sottostrato in sistemi multistrato, accoppiata 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 le caratteristiche del piano di posa (es. isolanti termici polistirenici espansi o estrusi, coperture in legno, ecc.), o per motivi di sicurezza, è sconsigliato o vietato l'uso di fiamme libere per l'applicazione di membrane impermeabilizzanti.

METODI DI APPLICAZIONE

Le elevate caratteristiche di adesività, consentono alla membrana di essere applicata direttamente sul supporto, senza l'uso di fiamma, semplicemente rimuovendo il film protettivo antiadesivo inferiore; per l'applicazione è richiesta una temperatura minima ambientale superiore a 10°C. In ragione agli elevati valori di adesività, 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.

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

Membrane bituminose flessibili per l'impermeabilizzazione, sottostrato per coperture discontinue



Rev.: 2019-02-12/IT



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



BUILDING RESPONSIBLY

-25°C

NOVA-SK MINERAL

WPBIT0202.a

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Norma	Valori		u.m.	Tolleranze
Massa areica	EN1849-1:1999	3	3,5	(kg/m ²)	±10%
Lunghezza rotolo	EN1848-1:1999	10	10	(m)	-1%
Larghezza rotolo	EN1848-1:1999	1	1	(m)	-1%
Ortometria	EN1848-1:1999	SUPERA		-	20 mm / 10 m
Flessibilità a freddo	EN1109:2013	-25		(°C)	≤
Resistenza allo scorrimento ad elevate temperature	EN1110:2010	90		(°C)	≥
Impermeabilità all'acqua	EN1928-B:2000	200		(kPa)	≥
Impermeabilità all'acqua	EN1928-A W1:2000	SUPERA		(kPa)	≥ 2 kPa/2h
Proprietà di trasmissione del vapore acqueo	EN1931:2000	20.000		(μ)	-
Long. Trasv.					
Carico massimo a trazione	EN12311-1:1999	500 / 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	500 / 300		(N/50 mm)	-20%
Resistenza al carico statico	EN12730-A:2015	NPD			
Resistenza all'impatto	EN12691-A:2006	NPD			
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/EN13501-1:20 07+A1:2009	E		(Classe)	-
Resistenza alle radici	EN13948:2007	NPD			
Determinazione dell'adesione dei granuli	EN12039:1999	SUPERA		(%)	<30
Difetti visibili	EN1850-1:2001	SUPERA		-	-
Comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo: Flessibilità a freddo	EN1296:2000/EN1109:2013	-25		(°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			
Invecchiamento artificiale per esposizione a lungo termine all' UV, temperatura elevata e calore: Carico massimo a trazione	EN1296:2000/EN12311-1:1999	NPD			
Invecchiamento artificiale per esposizione a lungo termine all' UV, temperatura elevata e calore: Allungamento a rottura	EN1296:2000/EN12311-1:1999	NPD			
Invecchiamento artificiale per esposizione a lungo termine all' UV, temperatura elevata e calore: Impermeabilità all'acqua	EN1296:2000/EN1928-A:2000	W1		(Classe)	-
Sostanze pericolose (vedi note 2 e 3 DOP)	-	CONFORME		-	-

NORME

EN13707; EN13969 - 1381 - 1381-CPR-415; EN13859-1 - 1211 - 51-18-0025

CERTIFICAZIONI



Strato a finire

Sottostrati
per coperture
discontinue

Tagliamuro

NOVAGLASS
WATERPROOFING MATERIALS

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



BUILDING RESPONSIBLY

Rev.: 2019-02-12/IT