

NOVA-SK MINERAL

TIPOLOGIA NOVA-SK MINERAL è una membrana impermeabilizzante bituminosa, in fogli di tipo elastomerico con proprietà autoadesive. Viene prodotta industrialmente utilizzando una massa impermeabilizzante, a base di bitume modificato con specifici polimeri elastomerici, e un'armatura in non tessuto di poliestere rinforzato con elementi di vetro, che ne conferisce una elevata stabilità dimensionale. La formazione del foglio avviene a caldo, attraverso l'impregnazione dell'armatura con la massa impermeabilizzante allo stato fluido e successiva calandratura per definire lo spessore o il peso. La membrana è del tipo autoprotetto, presenta la faccia superiore rivestita con ardesia colorata e quella inferiore rivestita con film antiadesivo a togliere.

CAMPI DI APPLICAZIONE Il prodotto è idoneo per l'applicazione sui tetti come strato a finire in sistemi multistrato, associato con membrane compatibili, disposto a vista o sotto protezione pesante. Il prodotto è idoneo all'uso come sottotegola o per impedire la risalita di umidità dal suolo, non è idoneo all'impiego in tetti giardino.

METODI DI APPLICAZIONE Le elevate caratteristiche, consentono alla membrana di essere applicata direttamente, senza l'uso di fiamma o con generatore di aria calda.

CARATTERISTICHE TECNICHE

TIPO DI PROVA	NORMA	U.M.	TOLERANCE	DECLARED VALUES	
Spessore	EN1849-1:1999	mm	±0,2	-	
Massa areica	EN1849-1:1999	kg/m ²	±10%	3	
Lunghezza rotolo	EN1848-1:1999	m	-1%	10	
Larghezza rotolo	EN1848-1:1999	m	-1%	1	
Ortometria	EN1848-1:1999	-	20 mm / 10 m	SUPERA	
Flessibilità a freddo	EN1109:1999	°C	</=	-25	
Resistenza allo scorrimento ad elevate temperature	EN1110:1999	°C	>/=	90	
Impermeabilità all'acqua	EN1928:2000-B	kPa	>/=	200	
Proprietà di trasmissione del vapore acqueo	EN1931:2000	μ	-	20.000	
				LONG.	TRAS.
Carico massimo a trazione	EN12311-1:1999	N/50 mm	-20%	500	300
Allungamento a rottura	EN12311-1999	%	-15	30	30
Resistenza alla lacerazione (metodo del chiodo)	EN12310-1:1999	N	-30%	100	100
Stabilità dimensionale	EN1107-1:1999	%	</=	±0,3	±0,3
Resistenza al peeling dei giunti	EN12316-1:1999	N/50 mm	-20	-	-
Resistenza a trazione dei giunti	EN12317-1:1990	N/50 mm	-20%	-	-
Resistenza al carico statico	EN12730:2001-A	kg	>/=	-	
Resistenza all'impatto	EN12691:2001-A	mm	>/=	-	
Comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo: flessibilità a bassa temperatura	EN1296:2000/EN1109:1999	°C	+15	-15	
Comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo: resistenza allo scorrimento ad elevate temperature	EN1296:2000/EN1110:1999	°C	-10	NPD	
Comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo: impermeabilità all'acqua	EN1296:2000/EN1928:2000-B	kPa	>/= 60	SUPERA	
Comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo, acqua difetti visibili	EN1297:2005/EN1850-1:1999	-	SUPERA	-	
Comportamento agli agenti chimici: impermeabilità all'acqua	EN1296:2000/EN1847	-	SUPERA	NPD	
Prestazioni in caso di fuoco esterno	ENV1187/EN13501-5:2005	Classe	-	Froof	
Reazione al fuoco	EN11925-2/EN13501-12:2005	Classe	-	F	
Impermeabilità dopo stiramento a basse temperature	EN13897:2004	%	>/=	-	
Resistenza alle radici	prEN13948	-	SUPERA	NPD	

STOCCAGGIO Il prodotto in rotoli deve essere tenuto in posizione verticale, senza sovrapporre i bancali, per evitare deformazioni irreversibili, che possono compromettere la corretta posa in opera della membrana. Va stoccato in ambienti idonei, protetto da fonti di calore e dal gelo.

SMALTIMENTO Il prodotto non contiene sostanze pericolose ed è assimilabile a un rifiuto domestico o industriale (prodotto identificato con codice CER170302).

NORME ENTE:0120 Cert.No. GB06/69407 - EN13707 - SGS - GB 06/69407 - 26/07/2006 - 2+ - STRATO A FINIRE; EN13859-1 Tipo A e T - - - Ta 51259/06 - 23/11/2006 - 3 - SOTTOTEGOLA; EN13969 - SGS - GB 06/69407 - 26/07/2006 - 2+ - TAGLIAMURO;



Novaglass S.r.l.
Via Gattolè, 1 - 31040 Salgareda
Phone: 0422 80858 Fax 0422 8077655
e-mail info@novaglass.com
web: http://www.novaglass.com

