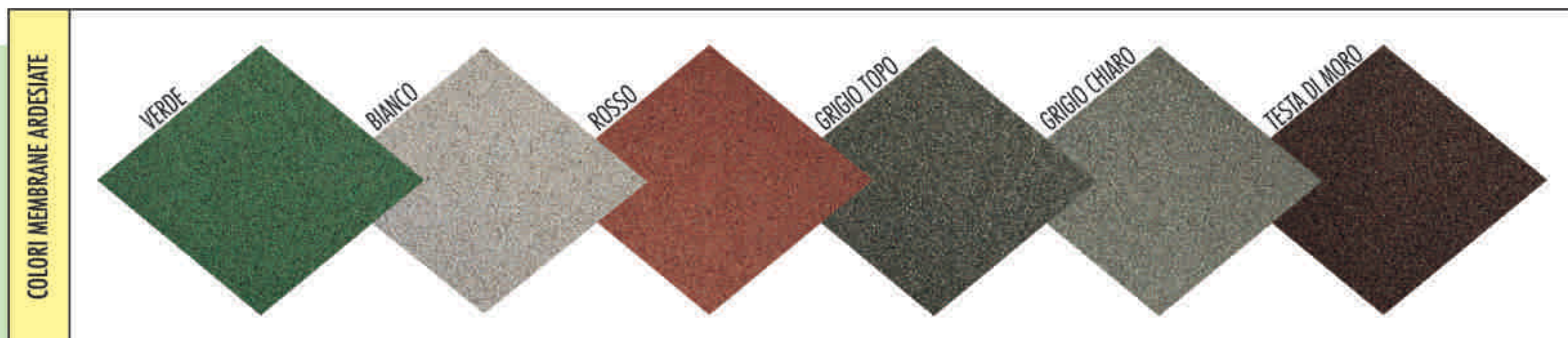


ISOPOL ISOPOL MINERAL

CARATTERISTICHE TECNICHE

ARMATURA: TNT - POLIESTERE alta stabilità dimensionale						ISOPOL		ISOPOL MINERAL	
	TIPO DI PROVA	MODALITA'	NORMA	UNITA' DI MISURA	TOLLERANZE	VALORI NOMINALI		VALORI NOMINALI	
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI	Spessore		EN 1849-1 (1999)	mm	± 5%	4		-	
	Massa areica		EN 1849-1 (1999)	kg/m ²	± 10%	-		4,5	
	Lunghezza		EN 1848-1 (1999)	m	± 0,5%	10		10	
	Larghezza		EN 1848-1 (1999)	m	± 1	1		1	
	Ortometria		EN 1848-1 (1999)	mm	± 10	0		0	
CARATTERISTICHE MASSA IMPERMEABILIZZANTE	Temperatura di rammollimento (R. & B.)		ASTM D 36/95	°C	± 5	150		150	
	Penetrazione a 25 °C		ASTM D5/97	dmm	± 5	20		20	
	Penetrazione a 60 °C		ASTM D5/97	%	± 20	110		110	
SENDO DI TRAZIONE						LONG.	TRASV.	LONG.	TRASV.
AZIONI MECCANICHE	Carico di rottura (max)		EN 12311-1 (1999)	N/5 cm	± 20%	500	400	500	400
	Allungamento a rottura		EN 12311-1 (1999)	%	± 15 ass.	40	45	40	45
	Lacerazione (max)		EN 12310-1 (1999)	N	≥	130	160	130	160
	Punzonamento statico		EN 12730 (2001)	Kg	≥	15		15	
	Punzonamento dinamico		EN 12691 (2001)	mm	≤	20		20	
AZ. TERMICHE	Flessibilità a freddo		EN 1109 (1999)	°C	≤	-10		-10	
	Stabilità dimensionale		EN 1107-1 (1999)	%	≤ al dichiarato	± 0,20	± 0,15	± 0,20	± 0,15
	Scorrimento a caldo		EN 1110 (1999)	°C	≥	120		120	
AZIONI VARIE	Impermeabilità all'acqua		EN 1928 metodo B (2000)	kPa	≥	100		100	
	Compartimento all'acqua		UNI 8202/22	%	≤ al dichiarato	± 1		± 1	
	Resistenza alla diffusione del vapore d'acqua		UNI 8202/23	μ	-	40.000		40.000	
	Resistenza a trazione delle giunzioni		EN 12317-1 (1999)	N/5 cm	-	500	400	500	400
	Invecchiamento agenti atmosferici	Q.U.V. Test	ASTM G53/96	°C	-	supera		supera	
ALTRE	Adesione al calcestruzzo	Adesione a fiamma	Pelage UEAtc	N/cm	≥	20		20	
	AUTOPROTEZIONE MINERALE: Perdita media massa areica		UEAtc	g/m ²	<	-		200	

I valori medi riportati, rappresentano il migliore risultato espresso dal prodotto allo stato attuale delle nostre conoscenze. NOVAGLASS si riserva la facoltà di apportare senza preavviso, variazioni alle caratteristiche tecniche per rendere il prodotto più rispondente alle esigenze applicative. La scelta del tipo di membrana per il destino d'uso resta a discrezione dell'acquirente.



MISURE PRECAUZIONALI

Perché il prodotto conservi le caratteristiche prestazionali, è opportuno che lo stoccaggio e la movimentazione avvengano nel rispetto delle norme generali esposte nella documentazione tecnica.



NOVAGLASS
Via Gattolè, 1 - 31040 Salgareda (TREVISO) - Italia
Tel. +39.0422.8084 - Fax +39.0422.807655
Web: www.novaglass.com - E-mail: info@novaglass.com

