Revisione 03 del 13 / 05 / 2024

# **RETE-VETRO IW**

cod. RETE-VETRO IW

#### **DESCRIZIONE**

Rete in fibra di vetro tessuta a maglia quadrangolare con elevata resistenza meccanica e priva di effetto memoria grazie alla particolare tessitura con la quale sono realizzate trama e ordito.

La Rete in fibra di vetro è utilizzata per l'armatura di intonaci, rasature e sottofondi epossidici per ridurre il rischio di fissurazioni.

Il trattamento di apprettatura la protegge dall'azione aggressiva delle sostanze alcaline e ne evita la smagliatura o lo spostamento dei fili.



#### CARATTERISTICHE FISICHE / MECCANICHE

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Materia prime: Fibra di vetro Struttura rete: Quadrangolare

## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

	METODO DI PROVA	UNITÀ DI MISURA	DATI	TOLLERANZA
Peso rete apprettata	ISO 3374	g/m²	73	±5%
Dimensione maglie		mm	4,0*5,0	
Larghezza rete		m	1,0	
Lunghezza rotolo		m	50	

IDEAL WORK SRL 1/2



#### CARATTERISTICHE MECCANICHE

	METODO DI	UNITÀ	DATI	TOLLERANZA
	PROVA	DI MISURA		
Resistenza a trazione MD	ISO 4606	kN/ 5 cm	1300	
Allungamento a rottura MD	ISO 4606	%	4,5	±1%
Resistenza a trazione TD	ISO 4606	kN/ 5 cm	1000	
Allungamento a rottura TD	ISO 4606	%	4,5	±1%

MD = Direzione Macchina (Longitudinale) = ordito

TD = Direzione Trasversale = trama

Conservare i rotoli in verticale su bancali in legno, in ambiente asciutto. Proteggere dal calore e dai raggi UV ad una temperatura tra -10° e +40°.

#### **IMPORTANTE**

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche. È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia qualora essa fosse eseguita anche parzialmente in contrasto dalle presenti linee guida o con prodotti non in esse contemplati. Lo scrivente declina altresì ogni responsabilità per l'aspetto estetico della pavimentazione che dipende dalle modalità di posa, dai tempi di lavorazione e dalle condizioni termoigrometriche del cantiere che l'applicatore deve tenere in conto in relazione alla lavorazione dei materiali forniti dallo scrivente.

L'applicatore prende atto che Ideal work non è in alcun modo responsabile dell'idoneità della soluzione scelta in relazione a) alle condizioni di cantiere, quali ad esempio stato dei sottofondi, condizioni termoigrometriche o qualsiasi altro parametro che possa influenzare le prestazioni dei prodotti Ideal Work in opera.

b) alle sollecitazioni a cui i prodotti Ideal Work potranno essere sottoposti in opera.

Prende atto inoltre che Le indicazioni fornite in proposito da Ideal Work nella propria documentazione tecnica sono da considerarsi condizione necessaria ma non sollevano in alcun modo l'applicatore dalle responsabilità e valutazioni tecniche proprie dell'esecutore Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio disponibili al momento della stesura. È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento. Si ricorda inoltre che i prodotti Ideal Work sono destinati esclusivamente all'uso professionale.

IDEAL WORK SRL 2 / 2