

Rete 160 Quality



accessori

Rete in fibra di vetro indemagiabile e resistente agli alcali, impiegata nei sistemi d'isolamento a cappotto (ETICS) come armatura dello strato di rasatura del pannello isolante. L'utilizzo della rete permette di distribuire in modo uniforme le tensioni a cui il sistema può essere sottoposto (fenomeni di ritiro, sollecitazioni meccaniche, sbalzi termici, ecc), riducendo notevolmente il rischio di fessurazioni superficiali nella facciata. La rete inoltre, armando lo strato di rasatura, permette una maggiore protezione del pannello isolante sottostante. La rete è conforme alla Linea Guida ETAG004 per ETICS (External Thermal Insulation Composite System), come certificato da IFBT GmbH-MFPA Leipzig GmbH.

ISOLAMENTO
A CAPPOTTORASATURE
INTERNE/ESTERNE

Caratteristiche Tecniche		Norma di riferimento
Dimensione maglia, mm	5 x 5	Comp. method PP-QS 05
Trama	Leno	
Altezza rotolo, cm	100 ± 1%	DIN EN 1773
Lunghezza rotolo, mt	50 ± 2%	
Peso tessuto, g/m²	160 ± 4%	DIN EN 12127
Numero di fili per 10 cm		DIN 53853
ordito	10 x 2	
trama	18	
Tipo appretto	Resistente agli alcali e antidemagliante	
Comportamento a trazione Test secondo ETAG 004	Resistenza a trazione in condizione tal quale.	ordito 1.350
	Valore medio (N/50 mm)	trama 2.030
	Allungamento a trazione in condizione tal quale.	ordito 2,40
	Valore medio (%)	trama 2,80
	Resistenza a trazione dopo invecchiamento in soluzione alcalina.	ordito 780
	Valore medio (N/50 mm).	trama 930
	Allungamento a trazione dopo invecchiamento in soluzione alcalina. Valore medio (%).	ordito 1,50
		trama 2,50

IMBALLAGGIO

Ogni rotolo di rete è avvolto in un cellofan protettivo. I rotoli sono imballati in verticale in scatole di cartone posizionate su Europallet in legno. Ogni bancale è composto da n° 33 rotoli corrispondenti a 1.650 mq/totali.

STOCCAGGIO

Conservare i rotoli di rete in verticale in ambiente asciutto e al riparo dai raggi solari diretti. Temperatura di stoccaggio consigliata da 5°C e +30°C.



NOTE: I dati tecnici riportati nella presente scheda tecnica possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti. Le schede tecniche aggiornate possono essere reperite sul nostro sito internet www.stspolistirolti.it. Le schede tecniche dei prodotti **STS POLISTIROLI srl** si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di **STS POLISTIROLI srl** per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivati dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto. I nostri tecnici e consulenti sono a disposizione per informazioni e chiarimenti sull'utilizzo e la lavorazione dei nostri prodotti. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.