

SCHEMA TECNICA PRODOTTO - TECHNICAL DATASHEET



RETI PORTAINTONACO IN FIBRA DI VETRO - FIBERGLASS MESH NET REINFORCEMENT

Rete per isolamento a cappotto, prodotta in filati di fibra di vetro con apprettatura anti-alcalina, in rotoli.
Conforme con le linee guida ETAG004

Net for ETICS reinforcement (External Thermal Insulation Composite Systems), made by glass fiber woven fabric with acrylic liquid coating treatment.
Complies with the guidelines ETAG004 certified


Descrizione articolo – Article description

Codice prodotto	Colore	Dimensione m	Maglia mm	Peso g/m ²	Packing/ pallet
Item code	Colour	Size m	Mesh size mm	Weight g/m ²	Packing/pallet
NET-24CB1MS	bianco – 2 bande di sovrapposizione - white – 2 reference lines	1,0x50	5x5	160	1650 m ² - 33 pz

Tolleranza ± 5% / Tolerance ± 5%

Disponibile su richiesta versione con stampa ETAG su rete/ Available on demand version with print ETAG on the mesh

Caratteristiche tecniche – Technical features

Dimensione, confezione - Size, packaging	1 m* 50 m = 50 sqm/roll	
Applicazione - Application	Rete di rinforzo per sistemi di isolamento termico esterno (ETICS) - Strengthening mesh for external thermal insulation systems (ETICS)	
Materiale - Material	Vetro "C" con trattamento resistente agli alcali - "C" glass with alkali-resistant treatment	

Proprietà - Properties	Standard rilevanti - Relevant standard	Dati tecnici - Technical data
Lunghezza / Length	MDV	50 m (±1) %
Larghezza / Width	MDV	100 cm (±) 1%
Dimensione della maglia / Mesh size	MDV	5,0 (±) 0,5 mm x 5,0 (±) 0,5 mm
Peso del tessuto trattato / Treated fabric weight	MDV	160 g/m ² (±) 5%
Contenuto organico / Organic content	ETAG004	18% (±) 4%
Resistenza media alla trazione (MD / CMD - ordito / trama) / Average tensile strength (MD/CMD - warp/weft)	ETAG004	1700 N/5cm - 1950 N/5cm
Allungamento (MD / CMD - ordito / trama) / Elongation (MD/CMD - warp/weft)	ETAG004	3,0-4,0 % / 3,0-4,0 %
Resistenza media alla trazione dopo invecchiamento (MD / CMD - ordito / trama) / Average tensile strength after ageing (MD/CMD - warp/weft)	ETAG004	>1000 N/5cm - >1000 N/5cm
Allungamento dopo invecchiamento (MD / CMD - ordito / trama) / Elongation after ageing (MD/CMD - warp/weft)	ETAG004	2,0-3,5 % / 3,0-4,0 %
Reazione al fuoco / Reaction to fire	ETAG004	NDP

Stoccaggio e gestione - Storage and handling	<p>I rotoli imballati devono essere conservati in ambienti asciutti, protetti contro i raggi UV e il calore, praticamente imballati in fogli di plastica, verticalmente in una scatola di cartone, su un pallet di legno. La temperatura di conservazione deve essere compresa tra (-) 10 ° C e (+) 40 ° C</p> <p>Packed rolls are to be stored in dry rooms, protected against UV and heat, practically packed in plastic foil, vertically in cardboard box, on a wooden pallet. The temperature of storing shall be between (-) 10°C and (+) 40°C</p>
---	---

Garanzia - Guarantee, warranty	<p>In conformità con le attuali normative e le condizioni del distributore. L'osservazione delle regole di applicazione del prodotto e la presentazione della fattura costituiscono un prerequisito per eventuali richieste di garanzia future</p> <p>In accordance with the current legislations and the conditions of the distributor. The observation of the application rules of the product and presentation of the invoice constitute a prerequisite for possible future warranty claims</p>
---	--

Standard, specifiche - Standards, specifications	ETAG004
---	---------

Salute e sicurezza - Health and safety	<p>Non è richiesta alcuna etichettatura conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e al Consiglio (REACH)</p> <p>No labelling required in accordance with the relevant regulation (EC) No.1907/2006 the European Parliament and of the Council</p>
---	---

MDV = Manufacturer's declared value / Valore dichiarato del produttore