

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-alcaina, in rotoli.
Certificata ETICS EAD 040083-00-0404

Net for ETICS reinforcement (External Thermal Insulation Composite Systems), made by glass fiber woven fabric with acrylic liquid coating treatment
EAD 040083-00-0404 ETICS certified


Descrizione articolo – Article description

Codice prodotto Item code	Colore Colour	Dimensione m Size m	Maglia mm Mesh size mm	Peso g/m2 Weight g/m2	Packing/ pallet Packing/pallet
NET-25CB1MS	bianco – 2 bande di sovrapposizione - white – 2 reference lines	1,0x50	5x4	165	1500 m ² - 30 pz

Tolleranza ± 5% / Tolerance ± 5%

Disponibile su richiesta versione con stampa su rete / Available on demand version with print 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	EAD 040016-01-0404, 2.2.5	100 cm (±) 1%
Dimensione della maglia / Mesh size	EAD 040016-01-0404, 2.2.4	5,0 (±) 0,5 mm x 4,2(±) 0,5 mm
Peso del tessuto trattato / Treated fabric weight	EAD 040016-01-0404, 2.2.8	165 g/ m ² (±) 5%
Contenuto organico / Organic content	EAD 040016-01-0404, 2.2.2	22 (±) 4%
Resistenza media alla trazione (MD / CMD - ordito / trama) / Average tensile strength (MD/CMD - warp/weft)	EAD 040016-01-0404, 2.2.7 (EAD 040083-00-0404, 5.6.7.1.1)	>2000 N/5cm - > 2000 N/5cm
Allungamento (MD / CMD - ordito / trama) / Elongation (MD/CMD - warp/weft)	EAD 040016-01-0404, 2.2.7 (EAD 040083-00-0404, 5.6.7.1.1)	<4,5 % / <4,5 %
Resistenza media alla trazione dopo invecchiamento (MD / CMD - ordito / trama) / Average tensile strength after ageing (MD/CMD - warp/weft)	EAD 040016-01-0404, 2.2.7 (EAD 040083-00-0404, 5.6.7.1.2)	>1000 N/5cm - >1000 N/5cm
Allungamento dopo invecchiamento (MD / CMD - ordito / trama) / Elongation after ageing (MD/CMD - warp/weft)	EAD 040016-01-0404, 2.2.7 (EAD 040083-00-0404, 5.6.7.1.2)	<4,0 % / <4,0 %
Reazione al fuoco / Reaction to fire	EAD 040016-01-0404, 2.2.1 EN 13501-1	NPD

Stoccaggio e gestione - Storage and handling	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 0° C e (+) 30 ° C - 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 0°C and (+) 30°C
---	--

Garanzia - Guarantee, warranty	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 - 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
---	--

Standard, specifiche - Standards, specifications	ETA 16/0068 (EAD 040016-01-0404 - Rete in fibra di vetro per rinforzo di rendering a base di cemento) - ETA 16/0068 (EAD 040016-01-0404 - Glass fibre mesh for reinforcement of cement based renderings)
---	--

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

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

La presente scheda tecnica è redatta sulla base di dati forniti direttamente dal produttore attraverso verifiche autonome - This technical data sheet is drawn up on the basis of data provided directly by the manufacturer through independent checks.