

## 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.  
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	Descrizione Description	Dimensione m Size m	Maglia mm Mesh size mm	Peso g/m <sup>2</sup> Weight g/m <sup>2</sup>	Packing/ pallet Packing/ pallet
NET-235MS_33	bianco – 2 bande di sovrapposizione Resistenza media trazione 1750 N/5cm 1900 N/5cm - white – 2 reference lines Average tensile strength 1750 N/5cm 1900 N/5cm	1,0x50	5x5	145	1650 m <sup>2</sup> - 33 pz

Tolleranza ± 5% / Tolerance ± 5%  
Disponibile marcatura su rotoli / Available with mark printed on rolls.

### Caratteristiche tecniche – Technical features

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

<b>Proprietà</b> - Properties	<b>Standard rilevanti</b> - Relevant standard	<b>Dati tecnici</b> - Technical data
<b>Lunghezza / Length</b>	MDV	50 m (±) 1%
<b>Larghezza / Width</b>	EAD 040016-01-0404, 2.2.5	100 cm (±) 1%
<b>Dimensione della maglia / Mesh size</b>	EAD 040016-01-0404, 2.2.4	5x5 mm
<b>Peso del tessuto trattato / Treated fabric weight</b>	EAD 040016-01-0404, 2.2.8	145 g/ m <sup>2</sup> (±) 5%
<b>Contenuto organico / Organic content</b>	EAD 040016-01-0404, 2.2.2	18 (±) 4%
<b>Resistenza media alla trazione (MD / CMD - ordito / trama)</b> / Average tensile strength (MD/CMD – warp/weft)	EAD 040016-01-0404, 2.2.7 (EAD 040083-00-0404, 5.6.7.1.1)	1750 N/5cm – 1900 N/5cm
<b>Allungamento (MD / CMD - ordito / trama)</b> / 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 %
<b>Resistenza media alla trazione dopo invecchiamento (MD / CMD - ordito / trama)</b> / 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 min. 50% / min. 50%
<b>Allungamento dopo invecchiamento (MD / CMD - ordito / trama)</b> / Elongation after ageing (MD/CMD – warp/weft)	EAD 040016-01-0404, 2.2.7 (EAD 040083-00-0404, 5.6.7.1.2)	<3,5 % / <3,5 %
<b>Reazione al fuoco / Reaction to fire</b>	EAD 040016-01-0404, 2.2.1 EN 13501-1	NDP

<b>Stoccaggio e gestione</b> - 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
---	---

<b>Garanzia</b> - 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
---	--

<b>Standard, specifiche</b> - 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)
---	--

<b>Salute e sicurezza</b> - 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.