

## 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 ETAG004

Net for ETICS reinforcement (External Thermal Insulation Composite Systems), made by glass fiber woven fabric with acrylic liquid coating treatment.  
ETAG004 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	bianco – 2 bande di sovrapposizione Resistenza media trazione 1700 N/5cm 1900 N/5cm - white – 2 reference lines Average tensile strength 1700 N/5cm 1900 N/5cm	1,0x50	5x5	145	1500 m <sup>2</sup> - 30 pz

Tolleranza ± 5% / Tolerance ± 5%  
Disponibile marcatura 'ETAG' su rotoli / Available with mark 'ETAG' 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</b> / Length	MDV	50 m (±) 1%
<b>Larghezza</b> / Width	EAD 040016-00-0404, 2.2.5	100 cm (±) 1%
<b>Dimensione della maglia</b> / Mesh size	EAD 040016-00-0404, 2.2.4	5,0 (±) 0,5 mm x 5,0 (±) 0,5 mm
<b>Peso del tessuto trattato</b> / Treated fabric weight	EAD 040016-00-0404, 2.2.8	145 g/ m <sup>2</sup> (±) 5%
<b>Contenuto organico</b> / Organic content	EAD 040016-00-0404, 2.2.2	18 (±) 4%
<b>Resistenza media alla trazione (MD / CMD - ordito / trama)</b> / Average tensile strength (MD/CMD - warp/weft)	EAD 040016-00-0404, 2.2.7 (ETAG 004, 5.6.7.1.1)	1700 N/5cm - 1900 N/5cm
<b>Allungamento (MD / CMD - ordito / trama)</b> / Elongation (MD/CMD - warp/weft)	EAD 040016-00-0404, 2.2.7 (ETAG004, 5.6.7.1.1)	3,0-4,0 % / 3,0-4,0 %
<b>Resistenza media alla trazione dopo invecchiamento (MD / CMD - ordito / trama)</b> / Average tensile strength after ageing (MD/CMD - warp/weft)	EAD 040016-00-0404, 2.2.7 (ETAG004, 5.6.7.1.2)	>1000 N/5cm >1000 N/5cm
<b>Allungamento dopo invecchiamento (MD / CMD - ordito / trama)</b> / Elongation after ageing (MD/CMD - warp/weft)	EAD 040016-00-0404, 2.2.7 (ETAG004, 5.6.7.1.2)	2,0-3,5 % / 3,0-4,0 %
<b>Potere calorifico</b> / Calorific value	EN ISO 1716	6,53 MJ/Kg ; 0,95 MJ/ m <sup>2</sup>
<b>Reazione al fuoco</b> / Reaction to fire	EAD 040016-00-0404, 2.2.1 EN 13501-1	NDP

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

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

<b>Standard, specifiche</b> - Standards, specifications	<p>ETA 16/0068 del 30/04/2018 (EAD 040016-00-0404 - Rete in fibra di vetro per rinforzo di rendering a base di cemento)</p> <p>ETA 16/0068 of 30/04/2018 (EAD 040016-00-0404 - Glass fibre mesh for reinforcement of cement based renderings)</p>
---	---

<b>Salute e sicurezza</b> - 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