



TIEMME

Pannello isolante bugnato Insulating board with relief

Art. 4500

PANNELLO ISOLANTE BUGNATO

Il pannello espanso sinterizzato (EPS) **conforme alla Norma UNI EN 13163**, e' provvisto di rilievi per il bloccaggio del tubo e scanalature ad incastro maschio/femmina sul perimetro.

INSULATING BOARD WITH RELIEF

Insulating board made in foam polystyrene (EPS), **in accordance to UNI EN 13163 standard**, with relief for pipe fixing (step 50mm) and supplied with male/female fitting on edge.

Codice Code	Spessore Thickness	Resist compr al 10% Compr. Resist at 10%	Pannelli* Boards*	Superficie** Surface**
450 0009	10 mm	250 kPa	22	14,52 m ²
450 0005	20 mm	150 kPa	12	7,92 m ²
450 0004	20 mm	200 kPa	12	7,92 m ²
450 0008	30 mm	150 kPa	10	6,60 m ²
450 0010	30 mm	200 kPa	10	6,60 m ²

* numero di pannelli disponibili in ogni confezione

* number of board available in each box

** superficie copribile con ogni confezione

** coveral surface for each box



Caratteristiche / Features

	450 0009	450 0005	450 0004	450 0008	450 0010
Materiale / Material	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS
Resistenza alla compressione al 10% di schiacciamento / Compression resistance at 10% of crushing (UNI EN 826)	250kPa	150kPa	200kPa	150kPa	200kPa
Spessore isolante / Insulating thickness	10 mm	20 mm	20 mm	30 mm	30 mm
Spessore totale / Total thickness	32 mm	48 mm	48 mm	58 mm	58 mm
Densita' / Density	40Kg/m ³	25Kg/m ³	30Kg/m ³	25Kg/m ³	30Kg/m ³
Conducibilita' termica / Thermal conductivity (UNI EN 12667) lam bda	0,0315W/m K	0,0322W/m K			
Resistenza termica / Thermal resistance (UNI EN 13163)	0,40 m ² K/W	0,70 m ² K/W		1,00 m ² K/W	
Spessore film accoppiato / Thickness cover film	160 µm				
Assorbimento d'acqua a lungo periodo / Water absorption in a long period (UNI EN 12087)	< 3,1%				
Reazione al fuoco / Fire reaction (EN 13501-1)	Euroclasse E				

Per la gamma completa vedere il catalogo / For complete range see catalogue

VOCI DI CAPITOLATO

Pannello in polistirene espanso sinterizzato conforme alla Norma Europea UNI EN 13163 a ritardata propagazione di fiamma (Euroclasse E di reazione al fuoco) di 10, 20 e 30 di spessore utile, resistenza alla compressione al 10% di schiacciamento 150, 200 e 250 kPa, accoppiato a caldo ad un robusto film in polistirene rigido antiurto di 0,16mm di spessore, provvisto di rilievi per il bloccaggio del tubo con passo di posa 50mm e scanalature ad incastro maschio/femmina sul perimetro.

SUMMARY SPECIFICATIONS

Insulating board made of foam polystyrene in accordance to UNI EN 13163 standard with fire reaction Euroclass E; thickness 10, 20 and 30, compression resistance at 10% of crushing 150, 200, 250 kPa, covering with a warm coupling polystyrene film foil thickness 0,16mm. The board is made with relief for pipe fixing (step 50mm) and male/female fitting on edge.

Caratteristiche dimensionali / Dimensional features

Tipologia del pannello: Polistirene espanso a cellule chiuse EPS con lastra con rilievi sagomati
Board type: foam Polystyrene closed cell EPS with relief

Superficie del pannello Panel surface	1120x620mm
Superficie utile del pannello Useful panel surface	1100x600mm
Accoppiatura pannelli Board coupling	incastro maschio/femmina male/female fitting on edge
Film di copertura Cover film foil	"PS" da 160 micron
Passo di posa Step for fixing pipe	50, 100, 150, 200, 250, 300mm
Spessore del materiale isolante Insulating thickness	10, 20, 30 mm
Spessore totale (comprensivo di rilievi) Total thickness (with relief)	32, 48, 58 mm
Colore Colour	verde RAL 6018 green RAL 6018

TIEMME Raccorderie S.p.A. si riserva di apportare modifiche in qualsiasi momento senza preavviso.
TIEMME Raccorderie S.p.A. reserves the right to modify contents many time without prior advise.
È vietata qualsiasi forma di riproduzione, se non autorizzata.
Is forbidden any reproduction unless under TIEMME authorization