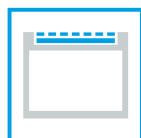




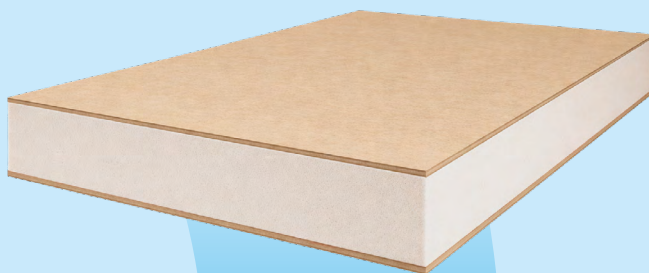
MULTIPIR

ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE PIANE, SOTTO MASSETTO E INTERCAPEDINE





**Pannello isolante termico
costituito da una lastra in
pira celle chiuse, espansa
fra due strati di carta
metallizzata multistrato.
Dimensioni: 1200x1000 mm**



MULTIPIR

MULTIPIR

DOCUMENTAZIONE TECNICA CONSULTABILE DA QR CODE SUL SITO

VOCE DI CAPITOLATO

L'isolamento termico della copertura dovrà essere realizzata attraverso la posa di lastre costituite da una schiuma in poliuretano espanso, rigida a celle chiuse, di colore giallo, espansa senza l'impiego di CFC o HCFC fra due supporti di carta metallizzata multistrato, di spessoremm (**MULTIPIR**), prodotte secondo i CAM (Criteri Ambientali Minimi) che soddisfano i requisiti del D.M. 23/06/22. Le lastre, marcate CE secondo la UNI EN 13165:2016, garantiscono le seguenti proprietà: conducibilità termica dichiarata a 10°C secondo UNI EN 13165:2016 di λ_0 0,022 W/m²K (EN 12667); resistenza termica dichiarata secondo UNI EN 12667 R_0 m²-K/W (EN 12667); resistenza a compressione al 10% di schiacciamento CS $\geq$ 150 kPa (EN 826); classe di reazione al fuoco del poliuretano espanso F secondo la norma EN 11925-2.

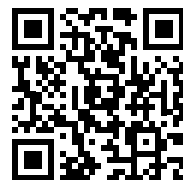
Multipir è conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM).

MISURE: 1200x1000 mm

CODICE: PIR (Sp.)

CONDUTTIVITÀ TERMICA: λ : 0,022

APPLICAZIONE: ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE PIANE



CERTIFICAZIONI E MARCATURE



DESCRIZIONE

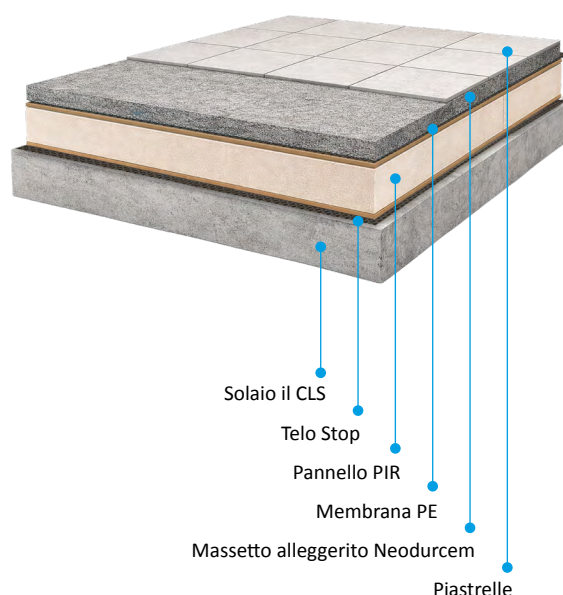
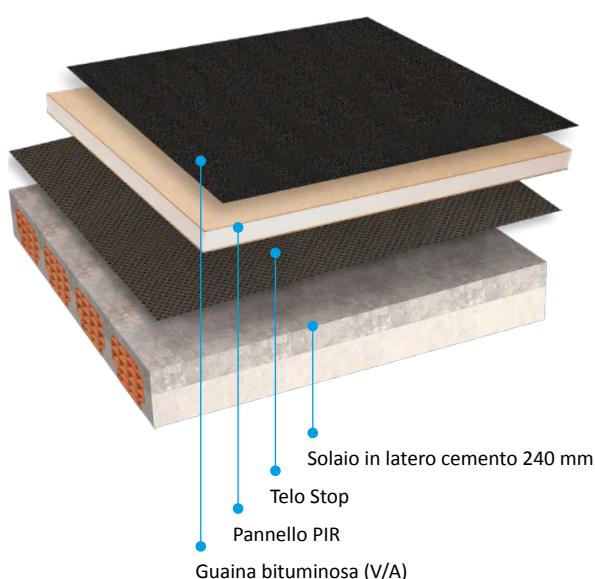
Multipir è un pannello per l'isolamento termico costituito da una schiuma polyiso (poliuretano espanso) rigida a celle chiuse, di colore giallo, espansa senza l'impiego di CFC o HCFC fra due supporti di carta metallizzata multistrato. I pannelli dichiarano valori di λ_D pari a 0,022 W/mK secondo la norma europea EN 13165, valori di resistenza alla compressione ≥ 150 kPa ed hanno dimensioni standard pari a 1200x1000 mm. I pannelli sono disponibili negli spessori da 20 a 140 mm.

Multipir è conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM).

POSA IN OPERA DEI PANNELLI MULTIPIR

APPLICAZIONI CON MULTIPIR: Tetto caldo sotto membrana bituminosa (applicata a freddo), tetto caldo sotto membrana sintetica, tetto caldo giardino, tetto a falde sotto membrana ventilato, parete intercapedine, pavimento residenziale, pavimento con impianto di riscaldamento.

ATTENZIONE: Le indicazioni di installazione sopra riportate costituiscono un suggerimento applicativo, da eseguire a regola d'arte nelle sue diverse fasi, che non esclude progetti alternativi di posa in opera, anche in funzione delle caratteristiche della struttura di appoggio.



COPERTURE SU AMBIENTE RISCALDATO

Le tabelle di seguito riportate sono state calcolate utilizzando i valori della stratigrafia nella parte superiore della pagina. il valore di trasmittanza ottenuta, riguarda la superficie opaca sopra riportata e non tiene conto degli eventuali ponti termici, come da richiesta del DEE decreto efficienza energetica.

(*) tali valori vanno verificati senza tenere conto dei ponti termici

ZONE CLIMATICHE	A e B	C	D	E	F
DM 26/6/2015 U limite (2021) per edifici esistenti	0,32		0,26	0,22	
DM 26/6/2015 U di riferimento (2021) per nuove costruzioni	0,35	0,33	0,26	0,24	0,20
Decreto 6/8/2020 U limite per l'accesso a eco e superbonus *	0,27		0,22	0,20	0,19
Sp. mm MULTIPIRPIR	80+6		100+6	100+6	100+2
Trasmittanza ottenuta U	0,24		0,20	0,20	0,18

Via Chiavari, 47 - 00048 - NETTUNO (Rm)
Tel. +39 06.989841
Fax: +39 06.98989890

www.poron.it - info@poron.it
gruppoporon@poron.it



Gruppo Poron



Gruppo Poron



gruppoporon

www.poron.it

