

# ISOLFLOOR® PIANO



LEGGERO



NON  
INQUINANTE



ECONOMICO



ISOLANTE



MODULARE



IMPERMEABILITA'

**ISOLFLOOR® PIANO** è un pannello in polistirene espanso sinterizzato, a celle chiuse, con ritardante di fiamma adatto alla realizzazione di sistemi di riscaldamento a pavimento. È disponibile nella versione in EPS oppure in Neopor®.

## VANTAGGI:

- Maneggevolezza grazie alle dimensioni dei pannelli
- Isolamento uniforme senza ponti termici
- Barriera vapore garantita dal rivestimento in PS compatto
- Velocità e precisione di posa grazie alla battentatura ad incastro sui 4 lati

## EUROCLASSI

- EPS 150 kPa
- EPS 200 kPa
- EPS 250 kPa



## ISOLFLOOR PIANO

Misure utili: 1200x800x15/20/25/30/35/40 mm; Classi: 150/200/250 kPa

CARATTERISTICHE	SIMBOLO	EPS 150	EPS 200	EPS 250	PZ/CONF	m <sup>2</sup> /CONF	
Conducibilità termica (W/mK)	$\lambda_d$	0,035	0,034	0,033			
Dimensioni utili (mm)	-		1200x800				
Superficie pannello (m <sup>2</sup> )	-		0,96				
Altezza bugna (mm)	-		25				
Resistenza termica (m <sup>2</sup> K/W)	15	R <sub>d</sub>	0,43	0,44	0,45	28	26,88
	20	R <sub>d</sub>	0,57	0,59	0,61	21	20,16
	25	R <sub>d</sub>	0,72	0,74	0,76	17	16,52
	30	R <sub>d</sub>	0,88	0,88	0,91	14	13,44
	40	R <sub>d</sub>	1,14	1,18	1,21	10	10,08

## VOCI DI CAPITOLATO

L'isolamento del piano di appoggio del pavimento radiante verrà realizzato posando dei pannelli termoisolanti tipo ISOLFLOOR PIANO in polistirene espanso sinterizzato marcati CE conformemente alla normativa UNI EN 13163, delle dimensioni di 1200x800 mm, dotati di riquadri in bassorilievo di lato 50 mm che facilitano l'allineamento dei tubi di qualsiasi diametro ad interasse multiplo di mm 50; eventualmente rivestiti di un film di polistirene rigido ecocompatibile, con funzione di barriera al vapore. I pannelli saranno dotati di battentatura a sormonto e ad incastro sui 4 lati per la miglior posa.