

SCHEDA TECNICA PBC-P50 (passo 50 mm)

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:

Pannello in polistirene espanso stampato sinterizzato a vapore, a celle chiuse con nuovo ritardante di fiamma, accoppiato a film rigido termoformato idoneo alla realizzazione di sistema di riscaldamento radiante a pavimento.

Pannello opportunamente sagomato per favorire la fase di posa, con battentature sui quattro lati al fine di eliminare i ponti termici ed evitare infiltrazioni nella struttura, bugne in rilievo idonee a ricevere tubazioni da 16-18mm di diametro e barriera a vapore in film rigido termoformato sp. 0,8 mm che irrigidisce le stesse, sottoquadra pronunciati per il bloccaggio di tubazioni.

Dimensioni utili in pianta mm 1380x690; passo minimo 50 mm.

Spessori base isolante mm 10/20/30/40; spessore bugna: 25mm

Conforme alla normativa UNI EN 13163.

Proprietà	Unità	Valore			
Codice articolo		7001072	7001073	7001074	7001075
Spessore totale (isolante + bugna)	mm	35 (10+25)	45 (20+25)	55 (30+25)	65 (40+25)
Classe EPS	-	200	150	150	150
Formato (Lunghezza X Larghezza)	mm	1380 x 690			
Diametro tubo riscaldante (medio consigliato)	mm	16 ÷ 18 mm			
Passo (interasse di posa in opera)	mm	50			
Resistenza a compressione R al 10% - CS(10)	kPa	≥200	≥150	≥150	≥150
Resistenza alla flessione - BS	kPa	≥250	≥200	≥200	≥200
Conducibilità termica - λ	W/mK	0,033	0,033	0,033	0,033
Resistenza termica - R	m ² K/W	0,50	0,80	1,10	1,40
Temperatura limite di esercizio	°C	80	80	80	80

Salvo modifiche tecniche
04/2015