Pannello isolante termoformato
P105

Descrizione

Pannello termoisolante in EPS secondo norma EN 13163 in polistirene preformato con lamina protettiva ad elevata resistenza al calpestio (sp. 600µm).

Passo di posa del tubo 50mm.
Adatto per tubazioni plastiche diam. esterno 16mm e 17mm.

La forma speciale dei funghetti con sottosquadra permette la posa delle tubazioni senza l'utilizzo di graffette di fissaggio.

Proprietà Fisiche

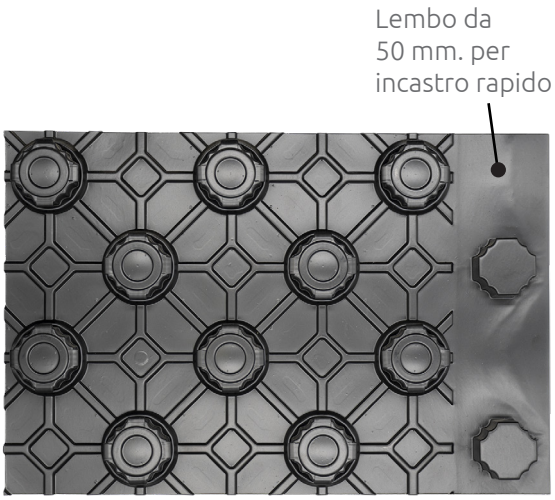
Caratteristiche	Codice EN 13163	Metodo di controllo	Unità di misura	88P1053099	88P1054099	88P1055099	88P1056099	88P1057099
Spessore utile	-	-	mm.	10	20	30	40	50
Altezza bugna	-	-	mm.	22	22	22	22	22
Spessore totale pannello	-	-	mm.	32	42	52	62	72
Classe EPS				200	150	150	150	150
Barriera film plastico - HIPS	-	-	µm	600				
Interasse bugne	-	-	mm.	50				
Conducibilità Termica	λ_D	EN 12667	W/mK	0,033	0,034	0,034	0,034	0,034
Resistenza termica	R_D	EN 12667	m²K/W	0.30	0.59	0.88	1.18	1.47
Resistenza a compressione per deformazione del 10%	CS(10)150	UNI EN 826	kPa	150				
	CS(10)200			200				
Assorbimento d'acqua per immersione a lungo periodo	WL(T)	UNI EN 12087	% in volume	3				
Reazione al fuoco	-	ISO 11925-2	EUROCLASSE	E				
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	-	UNI 8054	µ	10.000				
Stabilità dimensionale a -25°C	-	UNI 8069	%	0,15				
Stabilità dimensionale a +70°C	-	UNI 8069	%	0,4				
Temperatura limite d'esercizio	-	-	°C	-30/80				

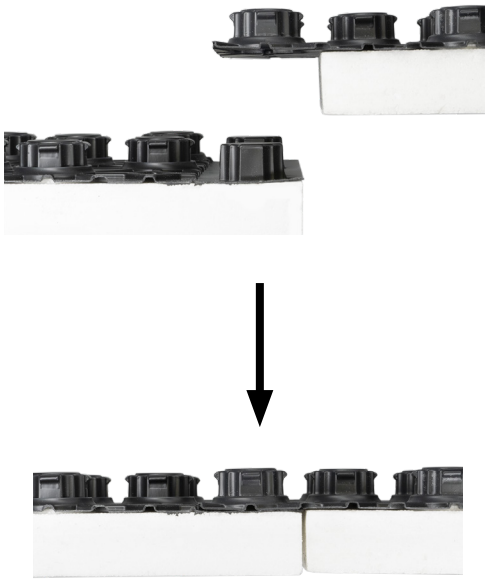
Dimensioni e imballaggi

	Unità di misura	88P1053099	88P1054099	88P1055099	88P1056099	88P1057099
Dimensioni pannelli	mm.	1400x800				
Dimensioni scatola	mm.	1450x850				
Superficie pannelli	m²	1,12				
pz/scatola	-	22	16	12	10	8
m²/scatola	-	24,64	17,92	13,44	11,2	8,96

Sistema di accoppiamento delle bande laterali

Il pannello P105, grazie alla forma particolare dei lembi perimetrali, permette un sistema di accoppiamento semplice ed efficace con la sovrapposizione dei bordi ad incastro tra i pannelli accostati evitando in questo modo eventuali ponti termici.





Certificazioni

ATTENZIONE: Il pannello P105 non è certificato CAM (Criteri Ambientali Minimi).
Per richiedere il pannello certificato CAM contattateci al seguente indirizzo e-mail: utecom@icmaspa.it