

Codice 309-A5018

Categoria 3-09t

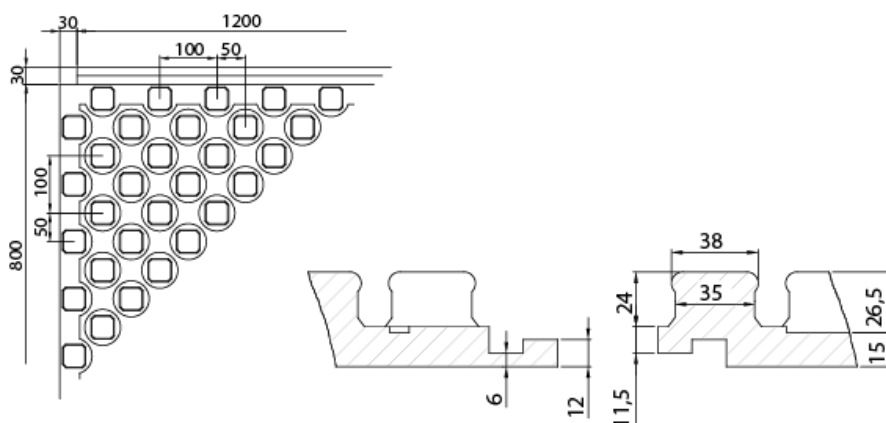
Prodotto

PANNELLO ISOLANTE ARANCIO ACCOPPIATO

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il pannello isolante bugnato e accoppiato 5018 è realizzato per il sistema di riscaldamento radiante a pavimento. Il prodotto viene realizzato in polistirolo espanso sinterizzato a celle chiuse per garantire un corretto isolamento termico e rivestito a caldo con un film in PS compatto di spessore 160 micron che fornisce elevata resistenza meccanica, oltre che un corretto sistema di barriera al vapore. Il pannello bugnato e accoppiato 5015 misura 1200x800 mm ed ha altezze utili di 15, 20, 30.

È idoneo alla posa di tubazioni di diametro 16-17 mm con passo di posa di 50 mm. Le bugne sono realizzate con un leggero sottosquadra per garantire un miglior ancoraggio del tubo. I bordi perimetrali sono progettati per garantire continuità di posa dei pannelli attraverso un sistema di incastro maschio/femmina.



Il pannello è esente da CFC e marcato CE secondo la norma UNI EN 13163.

CARATTERISTICHE PRODOTTO

	5018
PASSO (mm)	50
TUBAZIONI Ø (mm)	16/17
DIMENSIONE UTILE (mm) +/-0.6% o +/-3mm	1200x800
DIMENSIONE TOTALE (mm) +/- 0.6% o +/- 3 mm	1230x830
ALTEZZA UTILE STANDARD (mm) +/- 2 mm	20-30
ALTEZZA BUGNA (mm) +/- 2 mm	26,5
INCASTRO PANNELLI	M/F
CARATTERISTICHE MATERIALE ACCOPPIATO STANDARD	PS compatto 160 micron
MATERIALI DISPONIBILI	EPS BIANCO
COLORI FILM PS STANDARD	
CERTIFICATI	UNI EN 13163



Codice 309-A5018

Categoria 3-09t

Prodotto

PANNELLO ISOLANTE ARANCIO ACCOPPIATO

CLASSI E CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

MATERIALE	EPS Bianco			
CLASSE EPS			150	
Conducibilità termica dichiarata (EN 12667) W / Mk			0,033	
Sollecitazione a compressione al 10% della deformazione (UNI EN 826) kPa			> 150	
Assorbimento d'acqua a lungo periodo (UNI EN 12087)			< 5,0%	
Stabilità dim. in condizioni normali e costanti di laboratorio (UNI EN 1603)			+/- 0,2 %	
Stabilità dim. in condizioni specificate di umidità e di temperatura (UNI EN 1604)			+/- 1,0 %	
Reazione al fuoco (EN 13501-1) euroclasse			E	
Resistenza termica dichiarata (prEN 12667 oppure EN 12939)				
H 20			0,85	
H 30			1,15	

CONFEZIONAMENTO

Tipo di confezione: Scatola di cartone	Confezione		Bancale	
	n° pannelli	m2	n° pannelli	m2
Altezza utile (mm)				
H 20	15,00	14,40	75,00	72,00
H 30	11,00	10,56	55,00	52,80