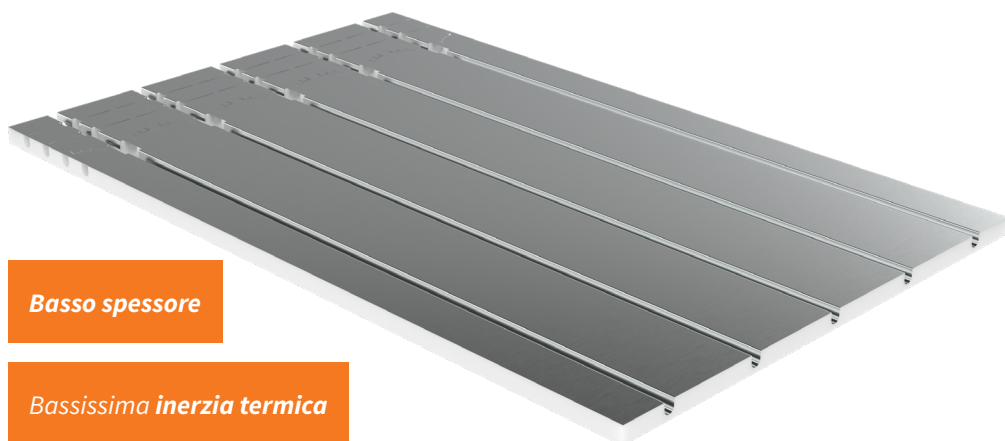




Basso spessore

Bassissima inerzia termica

Isolante
EPS Sinterizzato

Spessore
25 mm

Tubo
Ø 16 x 2 mm

Resistenza alla compressione
> 300 kPa

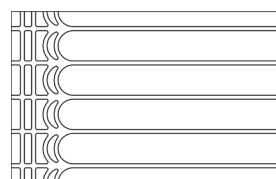
Pannello Hitec Alu in polistirene espanso sinterizzato e stampato a cellule chiuse (300 kPa), conducibilità termica 0,032 W/(mK) secondo EN 12667.

Pannello di spessore di 25 mm, dotato di diffusore termico in alluminio, idoneo per la realizzazione di sistemi di climatizzazione radiante di tipo B a spessore ridotto, privi di massetto e di ripartitori di carico, con posa diretta della pavimentazione sul

pannello e caratterizzati da bassissima inerzia termica. Dotato di sedi rettilinee parallele per l'alloggiamento della tubazione PE-Xc/Al/PE-Xc Ø16x2 mm con passo 150 mm e curve di testa pre-sagomate nel pannello. Eventuali ulteriori sedi e adduzioni sono facilmente realizzabili in cantiere a cura dell'installatore tramite comune fresatrice.

Dimensioni	Hitec Alu 25/300 p15
Codice	1130325
Superficie utile (mm)	1200x750
Spessore isolante (mm)	25
Spessore totale (mm)	25
Passo (mm)	150
Film di copertura	Alluminio (th = 0,2 mm)
Imballo confezione n° pannelli	15
Imballo confezione pannelli (m ²)	13,50

Trama pannello



Caratteristiche Tecniche	Hitec Alu 25/300 p15
Conducibilità termica (EN 12667)	0,032 W/(m·K)
Resistenza alla compressione 10% (UNI EN 826)	> 300 kPa
Resistenza termica (EN 12939)	0,70 (m ² ·K)/W
Assorbimento d'acqua a lungo periodo (UNI EN 12087)	< 6,0 %
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 euroclasse (EN 13501-1)	E