

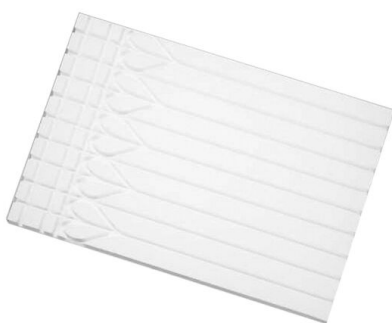
Fișa de date a produsului

9/11/2025

Insulation Panels

Placă sistem uscat TS14 S

Romania - Purmo



- Construcție ușoară și rapidă
- Distribuție eficientă a căldurii
- Instalare rapidă
- Aplicații versatile și multiple
- Compatibil cu șapă uscată

Descriere

Placa izolație TS14 S este proiectată pentru structuri ușoare unde sistemele tradiționale umede nu sunt fezabile. Include panouri din polistiren EPS clasa 200 cu canale preformate pentru Conductă de 14 mm, care sunt fixate cu profile de oțel Omega. Sistemul este apoi acoperit cu panouri de șapă uscată, oferind o reducere semnificativă a greutateii și o instalare rapidă. Potrivit pentru aplicații de încălzire și răcire, este ideal pentru renovări și structuri cu limitări de sarcină.

Domeniul de aplicare

Placa izolație TS14 S este ideală pentru aplicații în structuri de podea ușoare, inclusiv podele suspendate și proiecte de renovare. Suportă distanțarea conductei de 75-225 mm, folosește conducte de 14 mm, cântărește 40 kg/m² și este compatibilă cu sisteme de șapă uscată precum Knauf Brio sau Fermacell.

Criterii de selecție

Pentru o selecție optimă a produsului, consultați serviciile noastre de design sau utilizați broșura produsului pentru o orientare rapidă.

Instrucțiuni de bază pentru utilizator

Pentru instalare, așezați Placa izolație TS14 S pe substratul pregătit, asigurându-vă că este plană. Instalați conductă de 14 mm în canalele preformate și atașați profilele de oțel. Acoperiți cu șapă uscată, aplicând presiune pentru o distribuție uniformă. Efectuați un test de presiune înainte de punerea în funcțiune.

Garanție

Specificație

Caracteristică	Unitate	Valoare
Etim Class		EC011767 - Placă de încălzire prin pardoseală
Material		Polistiren (PS)
Tip EPS conform EN 13163		200
Placă de fixare		No
Grosimea inclusiv stâlpii	Millimetre (mm)	25
Sistem de prindere cu arici		No
Cu folie		No
Cu placă conductoare de căldură		No
Rezistența la căldură Rd	Square metre Kelvin per Watt ((m².K)/W)	0.7, 0.75
Conductivitate termică conform EN 12664	Watt per meter Kelvin (W/(m.K))	0.035
Încărcare maximă	Kilonewton per square metre (kN/m²)	5, 20
Lățime	Millimetre (mm)	1000, 1100
Lungime	Millimetre (mm)	1000
Grosimea izolației	Millimetre (mm)	25
Potrivit pentru diametrul conductei min.	Millimetre (mm)	- 14
Cu izolație fonică împotriva impactului		No
Clasa de incendiu Euro conform EN 13501-1		Eca
Rulabil		No
Pliabil		No
Greutate	Kilogram (kg)	6.1875

Resurse

Descrierea documentului	Tipul documentului	Link
-------------------------	--------------------	------

Articole

Local Code	Codul articolului	Descrierea articolului
	FBN1123257511000	TS14S Systemplate EPS 200,25mm
	FBUINSUPS3002500	Insulation DEO, EPS 200, 25 mm