

Fișa de date a produsului

3/31/2025

Insulation Panels

Placă izolație TS14R

Romania - Purmo



Descriere

Sistemul uscat de încălzire în pardoseală este destinat pentru proiecte care necesită înălțimi de montare reduse. Integrează panouri EPS > 250 cu plăci de aluminiu conductoare de căldură, asigurând o instalare rapidă și o distribuție excelentă a căldurii. Potrivit pentru acoperire directă cu gresie sau parchet, oferă timpi de răspuns rapizi și eficiență energetică. Este perfect pentru renovări și construcții noi unde sistemele umede tradiționale nu sunt fezabile

Domeniul de aplicare

Placă izolație TS14R este ideală pentru proiecte de renovare și construcții noi care nu permit sisteme de încălzire în pardoseală umede sau necesită o înălțime de montare redusă. Se instalează ușor, oferă o reacție termică rapidă, funcționează cu temperaturi scăzute ale apei de încălzire și este potrivită pentru acoperire directă cu gresie sau parchet.

Criterii de selecție

Pentru a selecta Placă izolație TS14R sau a calcula sistemul, folosiți documentele tehnice sau manualele produsului. Pentru selecție rapidă, folosiți serviciul nostru de design sau broșura.

Instrucțiuni de bază pentru utilizator

Asigurați-vă că substratul este nivelat înainte de instalare. Folosiți adeziv specific sistemului pentru a atașa panourile sistemului. Așezați panourile EPS cu plăci de aluminiu pre-tăiate pentru conductivitate termică, asigurându-vă de spațierea corespunzătoare. Acoperiți cu podeaingul dorit imediat după instalare. Consultați întotdeauna manualul produsului pentru instrucțiuni detaliate și efectuați un test de presiune la finalizare.

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)	17
Sistem de prindere cu arici		No
Cu folie		No
Cu placă conductoare de căldură		No
Rezistența la căldură Rd	Square metre Kelvin per Watt ((m ² .K)/W)	0.5
Conductivitate termică conform EN 12664	Watt per meter Kelvin (W/(m.K))	0.035
Încărcare maximă	Kilonewton per square metre (kN/m ²)	5
Lățime	Millimetre (mm)	1200
Lungime	Millimetre (mm)	1000
Grosimea izolației	Millimetre (mm)	17
Potrivit pentru diametrul conductei min.	Millimetre (mm)	14, 14 - 14
Cu izolație fonică împotriva impactului		No
Clasa de incendiu Euro conform EN 13501-1		Eca
Rulabil		No
Pliabil		No
Greutate	Kilogram (kg)	2.25

Resurse

Descrierea documentului	Tipul documentului	Link
	Broșură	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_151fa5dc-385f-4916-866b-734aba770b0a

Articole

Local Code	Codul articolului	Descrierea articolului
	FBNAT21775012000	ts 14R Combi elem., 17mm, DEO