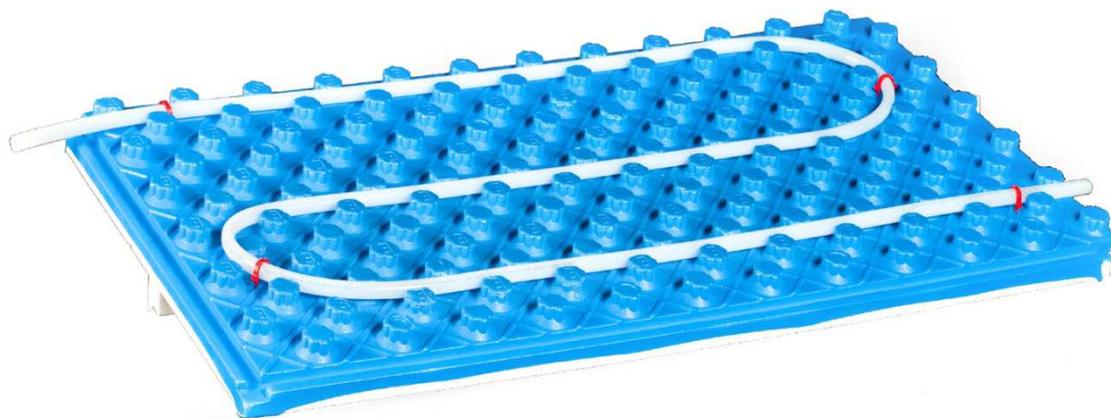


ISOLPANEL

Pannello per riscaldamento a pavimento



Tipo Materiale

Pannello stampato in polistirene espanso sinterizzato (EPS) autoestinguente accoppiato ad una pellicola blu in polistirene antiurto, con bugne per la posa delle tubazioni (passo 50 mm)

Applicazioni

Pannello per l'impianto di riscaldamento a pavimento

Misure standard

1200 x 600 mm, spessori 45-55 mm

Certificazioni

Conforme CE (UNI EN 13163)
Conforme ETICS (UNI EN 13499)

ISOLPANEL

Pannello per riscaldamento a pavimento

SCHEDA TECNICA

Caratteristiche (UNI EN 13163)	Simboli	Unità di misura	EPS 200	Norma
Lunghezza	L2	mm	± 2	EN822
Larghezza	W2	mm	± 2	EN822
Spessore	T2	mm	± 1	EN823
Ortogonalità	S2	mm/m	± 2	EN824
Planarità	P4	mm	± 5	EN825
Stabilità dimensionale in condizioni normali di laboratorio	DS(N)	%	± 0,2	EN1603
Conduttività termica dichiarata a 10° C	λ_d	W/(m*K)	0,033	EN12667
Resistenza termica dichiarata	R_d	spessore/ λ_d		EN12667
	45mm		0,61	
	55mm		0,91	
Reazione al fuoco (**)		Classe	E	EN13501/1
Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione	CS(10/Y)	kPa	≥ 200	EN826
Resistenza a trazione perpendicolare delle facce	TR		≥ 150	EN1607
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ		40 - 100	EN12086
Permeabilità al vapore d'acqua	δ	mg/(Pa * h * m)	0,007 - 0,018	EN12086

(**) Autoestinguento: Euroclasse E

Altri prodotti della gamma di isolanti in EPS *ISOLPANEL*

