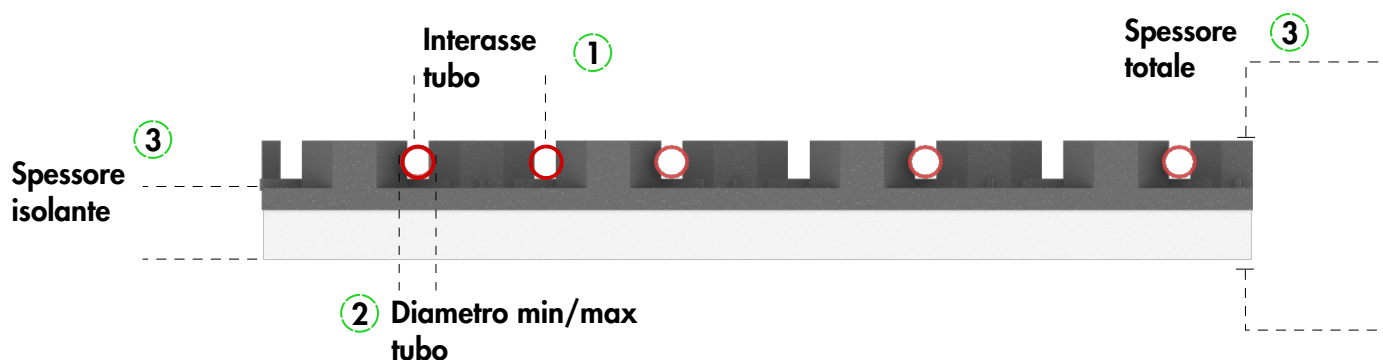


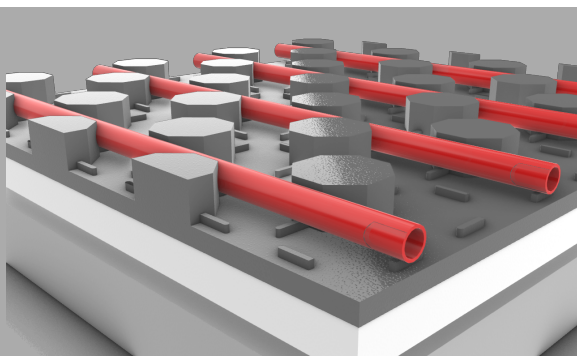
RQ 2.4 Pannello termosaldato Termix

Codice	Articolo	Descrizione	Eps KPa	Hips µm	Conf. Pz	① Inter. mm	② Tubo mm	③ Sp.tot. mm	④ Sp.isol. mm	Conf. m²
240001	RQ2.4	Pannello termosaldato Termix	300	230	10	75	16/17	50 mm	20 mm	10,125
240002	RQ2.4	Pannello termosaldato Termix	200	230	7	75	16/17	60 mm	30 mm	7,0785
240003	RQ2.4	Pannello termosaldato Termix	200	230	6	75	16/17	70 mm	40 mm	6,075



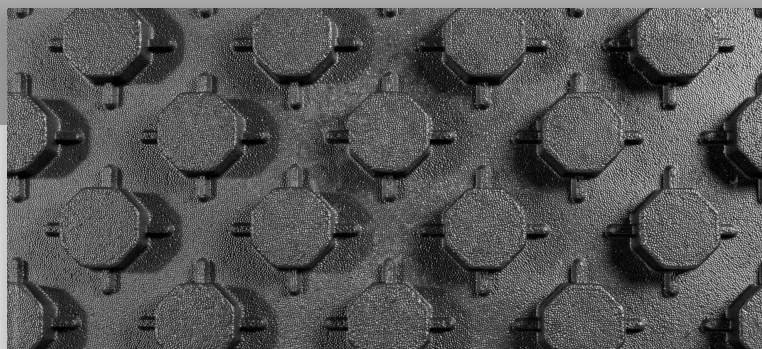
RQ2.4

Pannello isolante per sistemi radianti a pavimento, realizzato in polistirene espanso sinterizzato EPS, accoppiato con un film termoformato nero in polistirene laminato HIPS con spessore pari a 230 µm. Il pannello è marcato CE ed è idoneo a sistemi radianti alimentati ad acqua per il riscaldamento ed il raffrescamento integrati nelle strutture secondo le norme UNI EN 1264.



Caratteristiche

Caratteristiche	Valore
Altezza Bugna (mm)	30
Passo di posa (mm)	75
Dim. tubo (mm)	16/17/20
Dim. Utile Pannello (mm)	1350 x 750
Dim. Totali Pannello (mm)	1380 x 780
Sup. Utile Pannello (m²)	1,12



RQ 2.4 Pannello termosaldato Termix

Spessore medio effettivo calcolato secondo
UNI EN 1264-3 [mm]

SBI_mm	20	30	40
	29	39	49

Spessore totale pannello [mm]

SBI_mm	20	30	40
	50	60	70

Pezzi per confezione

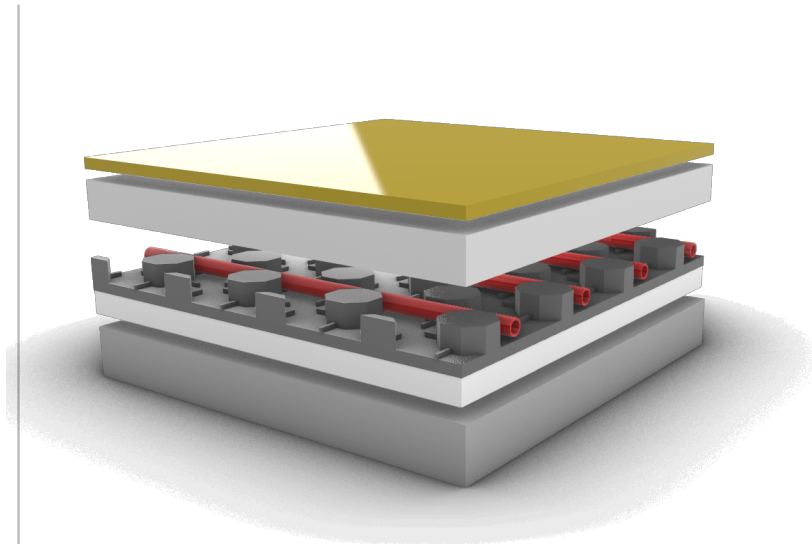
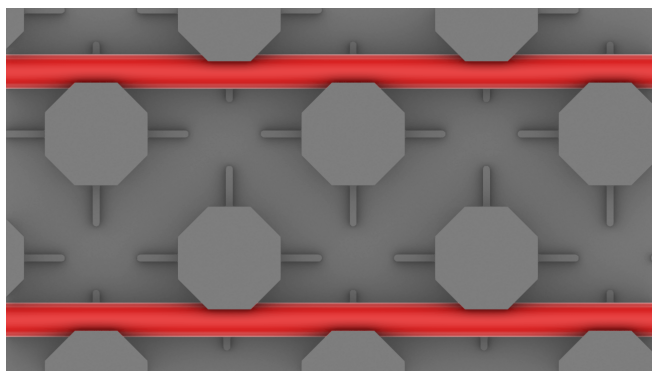
SBI_mm	20	30	40
	10	7	6

Metri quadri per confezione

SBI_mm	20	30	40
	10,125	7,0875	6,075

Tipo di imballo

SBI_mm	20	30	40
	Scatola in cartone		



Altezza bugna [mm]

SBI_mm	20	30	40
	30	30	30

Interasse bugna [mm]

SBI_mm	20	30	40
	75	75	75

Diametro tubo supportato [mm]

SBI_mm	20	23	30
	16-17	16-17	16-17

Dimensioni utili pannello [mm]

SBI_mm	20	30	40
	1350x750	1350x750	1350x750

Dimensioni totali pannello [mm]

SBI_mm	20	30	40
	1380x780	1380x780	1380x780

Superficie utile pannello [m²]

SBI_mm	20	30	40
	1,12	1,12	1,12

SBI_mm = Spessore base isolante [mm]

RQ 2.4 Pannello termosaldato Termix

Resistenza termica su spessore medio effettivo $R_{\lambda,ins}$ [m²K/W]

UNI EN 1264-3

SBI_mm	20	30	40	Classe
EPS 200	0,79	1,18	1,48	

Resistenza a compressione al 10% di deformazione σ_{10} [kPa]

UNI EN 826

SBI_mm	20	30	40	Classe
EPS 200	150	150	150	CS(10)200

conducibilità termica dichiarata λ_D [W/mK]

UNI EN 12667

SBI_mm	20	30	40	Classe
EPS 200	0,033	0,033	0,033	--

Assorbimento d'acqua a lungo periodo WLT [%]

UNI EN 12087

SBI_mm	20	30	40	Classe
EPS 200	2,0	2,0	2,0	WL(T)2,0

Resistenza alla diffusione del vapore acqueo dell'EPS μ

UNI EN 12086

SBI_mm	20	30	40	Classe
EPS 200	40/100	40/100	40/100	Z 40-100

Reazione al fuoco EN ISO 11925-2 + EC1

UNI EN 13163

SBI_mm	20	30	40	Classe
EUROCLASSE	E	E	E	--

Durabilità della conducibilità termica contro calore, agenti atmosferici, degradazione, invecchiamento

EUROCLASSE UNI EN 13501

SBI_mm	20	30	40	Classe
				--

LA CONDUCIBILTA' TERMICA DELL' EPS NON VARIA NEL TEMPO

Durabilità di reazione al fuoco contro calore, agenti atmosferici, degradazione, invecchiamento

UNI EN 13163

SBI_mm	20	30	40	Classe
				--

LA REAZIONE AL FUOCO DELL' EPS NON VARIA NEL TEMPO

Tolleranza dimensionale spessore dN [mm]

UNI EN 823

SBI_mm	20	30	40	Classe
	± 2	± 2	± 2	T(2)

Stabilità dimensionale a 23°C / 50% U.R. $\Delta\epsilon_l$; $\Delta\epsilon_d$ [%]

UNI EN 1603

SBI_mm	20	30	40	Classe
	0,2	0,2	0,2	DS(N)2

Resistenza alla diffusione del vapore acqueo dell'HIPS μ

UNI EN 12086

SBI_mm	20	30	40	Classe
	10.000	10.000	10.000	--

**** SBI_mm = Spessore base isolante [mm]