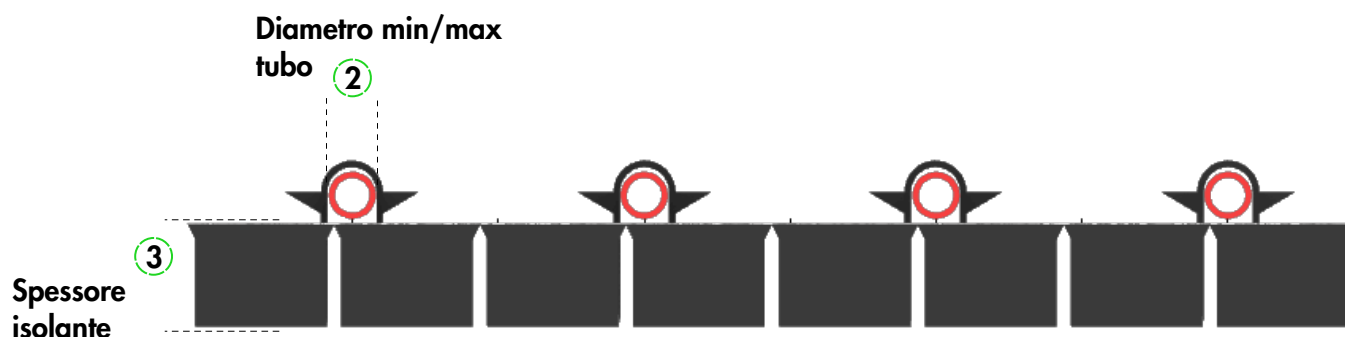


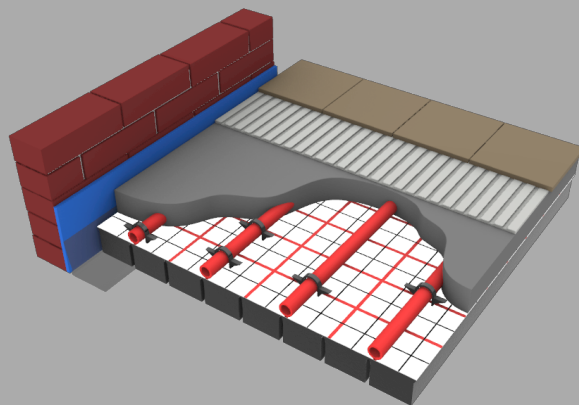
RQ 2.6 Liscio alluminato Roll Alu Graphite

Codice	Articolo	Descrizione	EPS KPa	Conf. Pz	Conf. m ²	Inter. mm	Tubo mm	Sp.tot. mm
260001	RQ2.3	Pannello liscio alluminato Roll Alu Graphite	200	26	29,12	libero	16/17	20
260002	RQ2.3	Pannello liscio alluminato Roll Alu Graphite	200	17	19,04	libero	16/17	30



RQ2.1

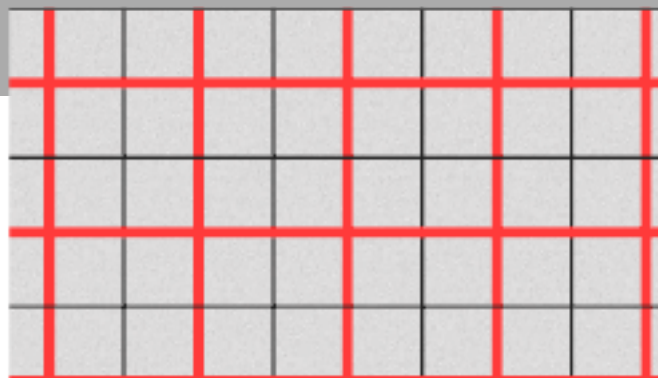
pannello isolante piano a rotolo per sistemi radianti a pavimento, realizzato in polistirene espanso sinterizzato EPS a conducibilità termica migliorata (grafite), accoppiato con una pellicola in rafia (HDPE) colore alluminio riflettente con maglia serigrafata per agevolare la posa della tubazione con clips e tacker. 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

Valore

Passo di posa	(mm)	libero
Dim. tubo	(mm)	16/17/20
Dim. Utile Pannello	(mt)	10x 1/8
Sup. Utile Pannello	(m ²)	10/8



RQ 2.6 Liscio alluminato Roll Alu Graphite

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

SBI_mm	23	38
	23	38

Spessore totale pannello [mm]

SBI_mm	23	38
	23	38

Pezzi per confezione

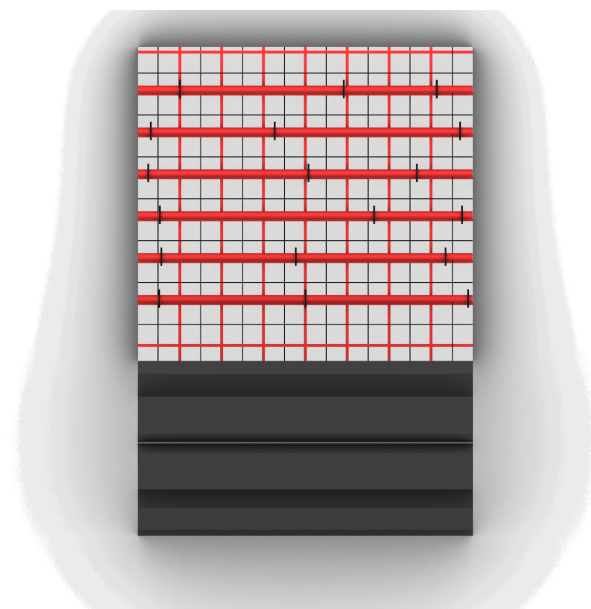
SBI_mm	23	38
	1	1

Metri quadri per confezione

SBI_mm	23	38
	10,0	8,0

Tipo di imballo

SBI_mm	23	38
	Sacco di plastica	



Diametro tubo supportato [mm]

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

Dimensioni utili pannello [mt]

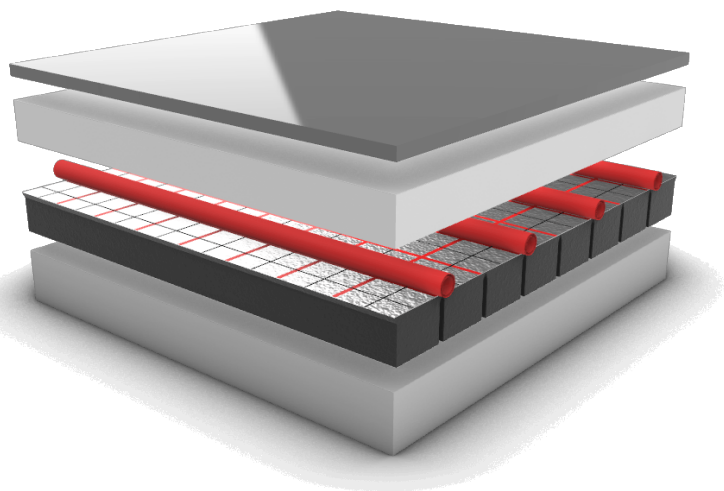
SBI_mm	23	38
	10x1	8x1

Dimensioni totali pannello [mm]

SBI_mm	20	30
	10x1	10x1

Superficie utile pannello [m²]

SBI_mm	20	30
	10	8



SBI_mm = Spessore base isolante [mm]

RQ 2.6 Liscio alluminato Roll Alu Graphite

Resistenza termica su spessore base isolante λ_{ins} [m²K/W]

UNI EN 1264-3

SBI_mm →	23	38	Classe
EPS 200	0,77	1,00	--

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

UNI EN 826

SBI_mm →	23	38	Classe
EPS 200	200	200	CS(10)150

Conducibilità termica dichiarata λ_D [W/mK]

UNI EN 12667

SBI_mm →	23	38	Classe
EPS 200	0,030	0,030	--

Resistenza alla diffusione del vapore acqueo dell'EPS μ

UNI EN 12086

SBI_mm →	23	38	Classe
EPS 200	50/90	50/90	Z 50-90

Reazione al fuoco EN ISO 11925-2 + EC1

UNI EN 13163

SBI_mm →	23	38	Classe
	E	E	--

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

EUROCLASSE UNI EN 13501

SBI_mm →	23	38	Classe
			--

LA CONDUCIBILITA' TERMICA DELL' EPS NON VARIA NEL TEMPO

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

UNI EN 13163

SBI_mm →	23	38	Classe
			--

LA REAZIONE AL FUOCO DELL' EPS NON VARIA NEL TEMPO

Tolleranza dimensionale spessore dN [mm]

UNI EN 823

SBI_mm →	23	38	Classe
	± 2	± 2	T(2)

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

UNI EN 1603

SBI_mm →	23	38	Classe
	0,2	0,2	DS(N)2

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