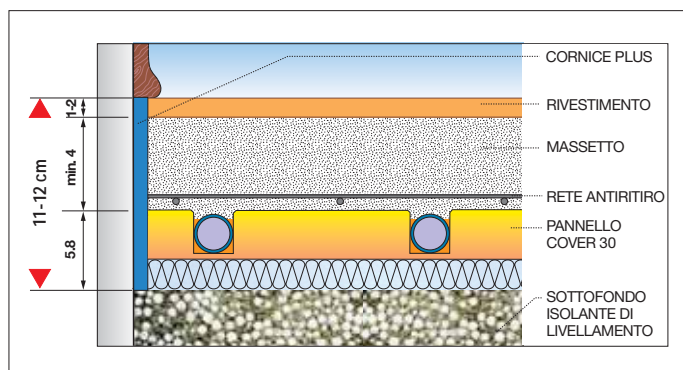




Sistema Cover

COVER è il sistema di RDZ ideale per impianti a pavimento radiante a bassa temperatura. Adatto a numerose applicazioni che spaziano dal settore civile al terziario ai luoghi di culto, può essere utilizzato sia per il riscaldamento che per il raffrescamento a pavimento.

- > **Ottimo isolamento termico.**
- > **Elevata resistenza meccanica del pannello.**
- > **Installazione semplice e veloce.**



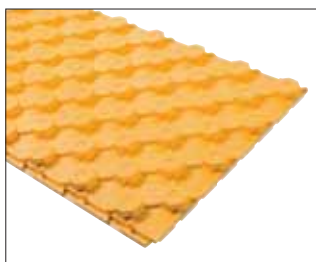
Caratteristiche tecniche

		COVER 20 cod. 1056020	COVER 30 cod. 1056030	COVER 40 cod. 1056040	
Tipo pavimentazione	Quota necessaria				
		Cover 20	Cover 30	Cover 40	
	Piastrelle, Parquets	10-11 cm	11-12 cm	12-13 cm	
	Marmo, Listone, Mattonelle	11-13 cm	12-14 cm	13-15 cm	
	Terrazzo veneziano	13-14 cm	14-15 cm	15-16 cm	
	CARATTERISTICHE	Conducibilità termica 10°C	(UNI EN 12667) 0.035 W/(m·K)	0.035 W/(m·K)	0.035 W/(m·K)
		Resistenza alla compressione 10%	(UNI 826) 120 kPa	120 kPa	120 kPa
		Resistenza alla compressione 5%	(UNI 826) 115 kPa	115 kPa	115 kPa
		Resistenza alla compressione 2%	(UNI 826) 82 kPa	82 kPa	82 kPa
		Resistenza termica	(UNI EN 13163) 0.80 (m ² ·k)/W	1.05 (m ² ·k)/W	1.35 (m ² ·k)/W
Spessore totale equivalente		(UNI EN 1264/3) 28 mm	38 mm	48 mm	
Temperatura limite di utilizzo		70 °C	70 °C	70 °C	
Spessore film accoppiato		150 micron	150 micron	150 micron	
DIMENSIONI		Lunghezza	(UNI 822) mm 1161	mm 1161	mm 1161
		Larghezza	(UNI 822) mm 663	mm 663	mm 663
	Spessore isolante	mm 20	mm 30	mm 40	
	Spessore nominale	(UNI 823) mm 48	mm 58	mm 68	
	Imballo confezione	n. pannelli 13 (10m ²) - peso c.a.: Kg 10	Kg 13.5	Kg 17	



RDZ S.p.A. Viale Trento 101 - 33077 SACILE (PN), Italy
Tel. +39 0434. 787511 - Fax +39 0434.787522 - www.rdz.it - rdzcentrale@rdz.it

I prodotti che compongono il sistema



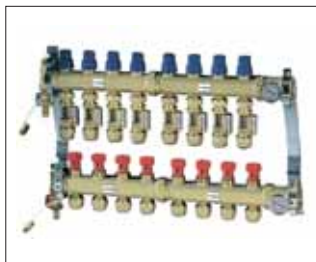
Pannello Cover 20, Cover 30, Cover 40

Pannello in polistirene espanso prodotto in conformità alla normativa UNI 13163, stampato in idrorepellenza a celle chiuse, di elevata resistenza meccanica, rivestito superficialmente con film plastico per protezione all'umidità e per maggiore resistenza alla deformazione da calpestio. Conducibilità termica 0.035 W/(m·K), spessore isolante 20/30/40 mm, spessore totale 48/58/68 mm, spessore totale equivalente 28.2/38.2/48.2 mm, resistenza termica secondo EN 13163 0.80/1.05/1.35 (m²·K)/W. Dotato di incastri sui quattro lati per un ottimale accoppiamento, superficie superiore sagomata con rialzi di 27 mm per l'alloggiamento dei tubi in polietilene reticolato Ø 17 mm ad interassi multipli di 8.3 cm. Confezione: scatole da m² 10 (13 pz).



Tubo RDZ Clima in PE-Xc

Tubo in polietilene ad alta densità reticolato nella sua massa per via elettrofisica, con barriera antiossigeno, prodotto in conformità alle normative DIN EN 15875 e DIN 4726, garanzia di reticolazione omogenea e permanentemente stabile senza rischio di discontinuità per il mantenimento delle caratteristiche nel tempo. Ø 17 mm - Spessore 2 mm.
Confezione: rotoli da 240 e 600 m.



Collettore Top Control (Ø 17)

Collettori serie Top Control in ottone per la distribuzione dei tubi nei locali, provvisti di misuratori di portata e di temperatura autopulenti per singolo circuito, raccordi iniziali con pozzetti e termometri andata e ritorno (0-60 °C); completi di valvole di intercettazione (predisposte per la testina elettrotermica), detentori micrometrici con individuazione dei locali, gruppi di sfianto e scarico impianto a sfera con portagomma e tappi, staffe disassate con gommini antivibranti per inserimento in armadietto o fissaggio a muro, raccordi per il tubo in polietilene Ø 17-13.

Confezione singola.

Alternativa per il collettore: Control, Top Composit.



Armadietto Slim

Costruzione in acciaio zincato, predisposto per accogliere i collettori Control, Top Control e Top Composit, di spessore ridotto, solo 8 cm, per consentirne l'alloggiamento nelle pareti di tramezzamento.
Confezione singola.



Cornice perimetrale Plus

Realizzata in polietilene espanso a struttura cellulare 100% chiusa, dotata di banda autoadesiva su un lato e di foglio in polietilene accoppiato atto ad essere appoggiato sui pannelli isolanti per evitare infiltrazioni di malta tra cornice e pannello. La cornice è dotata di pretagli per meglio adattarla all'altezza desiderata. La funzione principale della cornice perimetrale Plus è quella di assorbire le dilatazioni del pavimento e di isolare termoacusticamente le pareti.

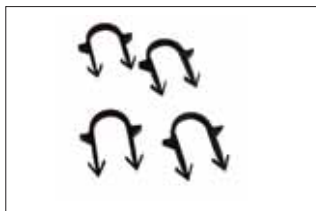
Confezione: rotoli 50 m.



Curve aperta Ø 17

In materiale plastico, hanno la funzione di sostenere verticalmente i tubi in prossimità dei collettori e di proteggerli da eventuali urti.

Confezione singola.



Clips ad uncino

In materiale plastico, per fissare il tubo sul pannello.

Confezione: 100 pezzi.



Additivo termofluidificante AT 30

Additivo termofluidificante per CLS riduttore d'acqua, conferisce maggiore lavorabilità e compattezza all'impianto del massetto migliorandone le caratteristiche meccaniche e la conducibilità termica.

Prodotto in conformità alle norme UNI EN 934-2/2002.

Dosaggio 3 lt/m³.

Confezione 10-15-20 lt.

