



Sistema Bio

Il sistema BIO di RDZ è il risultato della continua ricerca di materiali ad elevato contenuto tecnologico e di una sempre maggiore attenzione alla nostra salute. BIO utilizza solo materiali naturali senza aggiunta di componenti chimici per il rispetto dell'ambiente e per uno sviluppo ecosostenibile.

- > **Materiali ecocompatibili.**
- > **Rispetto per la natura.**
- > **Traspirabilità dei materiali.**
- > **Ambienti più salubri.**



- Fermatubo
- Lastra preforata
- Carta idrorepellente
- Pannello naturale
- Carta idrorepellente

Caratteristiche tecniche

PANNELLO NATURALE
cod. 1301000

Tipo pavimentazione	Quota necessaria	CARATTERISTICHE	Conducibilità termica 10°C (UNI EN 12667)	0.038 W/(m·K)
Piastrelle, Parquets	8-9 cm		Classe di rigidità	40
Marmo, Listone, Mattonelle	9-11 cm		Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	c.a. 5 μ
Terrazzo veneziano	11-12 cm		Capacità termica specifica	2100 J/Kg·K
			Classe di reazione al fuoco (DIN 4102)	B2
		DIMENSIONI	Lunghezza (UNI 822)	mm 1020
			Larghezza (UNI 822)	mm 600
			Spessore isolante	mm 21-22
			Peso specifico	c.a. 150 Kg/m ³
			Imballo confezione	n. pannelli 8 (5 m ²) - peso c.a.: Kg 4.9



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



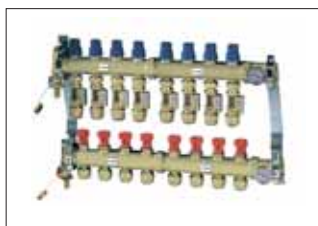
Pannello Naturale

In fibra di legno ricavato da residui di legno non trattato, prodotto da segherie svizzere, senza utilizzo di collanti chimici.
Spessore isolante totale 21-22 mm.
Confezione: pacchi da 5 m² (8 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.



Lastra preforata

In fibra di legno ad alta densità per protezione e rinforzo del pannello isolante naturale. Dotata di fori per il fissaggio del fermatubo.



Cornice perimetrale RDZ BIO

In feltro di lino naturale intrecciato.
Confezione: rotoli da 20 m.



Carta idrorepellente

Rotolo di carta con trattamento di idrorepellenza da utilizzare come barriera all'umidità e protezione dello strato isolante, densità 160 g/m².
Confezione: rotoli da 100 m².



Curva aperta Ø 17

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



Fermalastra

In materiale plastico, per bloccare le lastre preforate.
Confezione: 50 pz.



Fermatubo

In materiale plastico, per fissare il tubo RDZ-CLIMA sulle lastre preforate.
Confezione: 100 pz.



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.

