



## 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	<b>CARATTERISTICHE</b>	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
		<b>DIMENSIONI</b>	Lunghezza (UNI 822)	mm 1020
			Larghezza (UNI 822)	mm 600
			Spessore isolante	mm 21-22
			Peso specifico	c.a. 150 Kg/m <sup>3</sup>
			Imballo confezione	n. pannelli 8 (5 m <sup>2</sup> ) - 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.

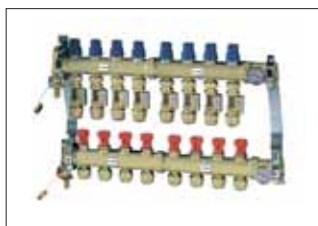
Confezione: pacchi da 5 m<sup>2</sup> (8 pz).



## 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/m<sup>2</sup>.

Confezione: rotoli da 100 m<sup>2</sup>.



## 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/m<sup>3</sup>. Confezione 10-15-20 lt.

