



## Sistema Dry

DRY di RDZ è un sistema di riscaldamento e raffreddamento a pavimento a "SECCO", appositamente studiato per realizzare impianti con spessori ridotti (28 mm escluso il pavimento). Il pannello in polistirene sinterizzato presenta la superficie superiore sagomata con speciali incavi predisposti per l'alloggiamento delle lamelle termoconduttrici portatubo. Nel sistema Dry il massetto tradizionale viene sostituito da un doppio strato di lamine in acciaio zincato incollate tra di loro e sfalsate per garantire la ripartizione uniforme dei carichi e incrementare la diffusione del calore sotto il rivestimento.

- > **Minimo ingombro: 28 mm (rivestimento escluso)**
- > **Peso ridotto**
- > **Immediata calpestabilità**
- > **Bassa inerzia termica**
- > **Ripartitore di carico: lamine in acciaio zincato**



## Caratteristiche del sistema

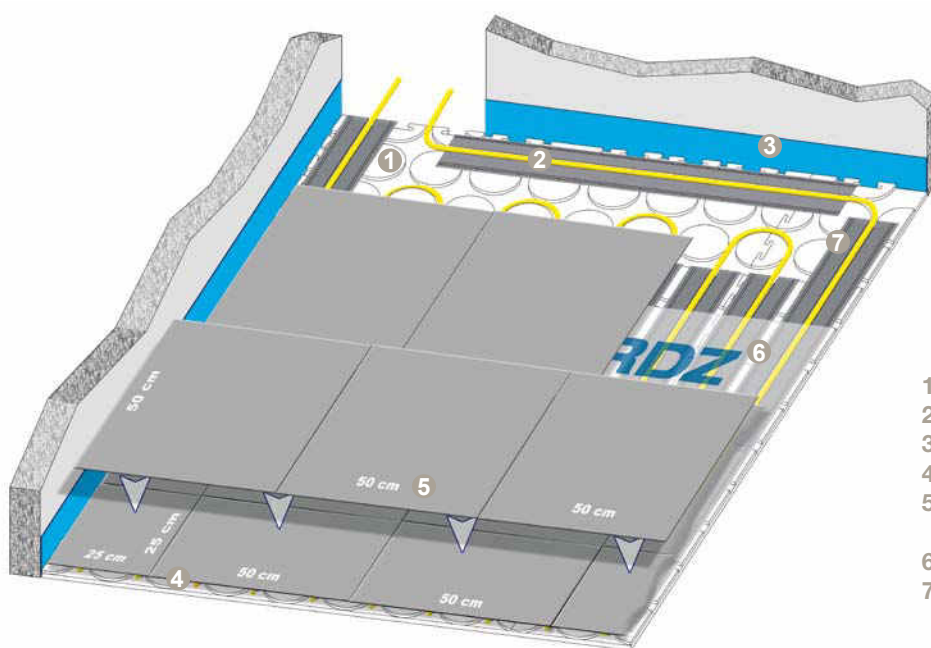
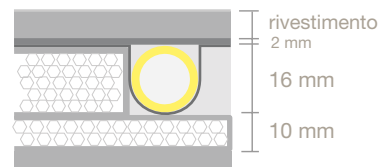
Pannello:	Dry-Tech
Tubazione:	RDZ Tech PE-Xc Interior Layer Ø 14-10
Collettore	Control, Top Composit
Ingombro totale:	2.8 cm (escluso rivestimento)
Settori di applicazione:	residenziale e terziario



## Caratteristiche tecniche (UNI EN 13163)

**PANNELLO DRY-TECH**  
cod. 1201005

CARATTERISTICHE		
Conducibilità termica 10°C	(UNI EN 13163)	0.035 W/(m·K)
Resistenza alla compressione 10%	(UNI 826)	350 kPa
Resistenza termica	(UNI EN 13163)	0.55 (m <sup>2</sup> ·k)/W
Spessore totale equivalente	(UNI EN 1264/3)	19.6 mm
Temperatura limite di utilizzo		80 °C
Classe di reazione al fuoco	(EN 13501/1)	Euroclasse E
DIMENSIONI		
Lunghezza	(UNI 822)	1120 mm
Larghezza	(UNI 822)	560 mm
Spessore isolante		10 mm
Spessore nominale	(UNI 823)	25 mm
Imballo confezione		n. pannelli 16 (10 m <sup>2</sup> )



- 1 - Pannello Dry-Tech
- 2 - Tubo RDZ Tech Ø 14-10
- 3 - Cornice perimetrale Slim 5
- 4 - 1° strato lastre in acciaio zincato
- 5 - 2° strato lastre in acciaio zincato autodesive
- 6 - Foglio in polietilene
- 7 - Lamelle termoconduttrici

## Prodotti che compongono il sistema

