



## Sistema Cover HP

COVER HP è il pannello bugnato di RDZ appositamente studiato per sistemi radianti a pavimento. Grazie alla sua costruzione in polistirene sinterizzato con grafite, è in grado di fornire ottime prestazioni di isolamento termico anche con spessori ridotti e può essere utilizzato nel settore residenziale e terziario, sia in riscaldamento che in raffrescamento. L'ampia gamma di spessori proposti (20, 30, 38, 54 mm) è in grado di soddisfare i requisiti di resistenza termica secondo la normativa UNI EN 1264-4.

- > **Ottimo isolamento termico con spessori ridotti**
- > **Elevata resistenza meccanica del pannello**
- > **Installazione semplice e veloce**
- > **Vasta gamma di scelta nel rispetto della normativa UNI EN 1264-4**

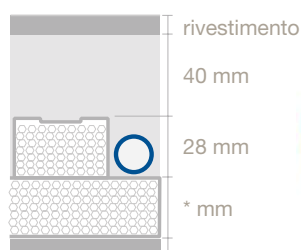
### Caratteristiche del sistema

Pannello:	Cover HP 20-30-38-54
Tubazione:	RDZ Tech PE-Xc Interior Layer Ø 17-13
Collettore:	Control, Top Composit
Ingombro totale:	9, 10, 10.6, 12.2 cm (escluso rivestimento)
Settori di applicazione:	residenziale e terziario



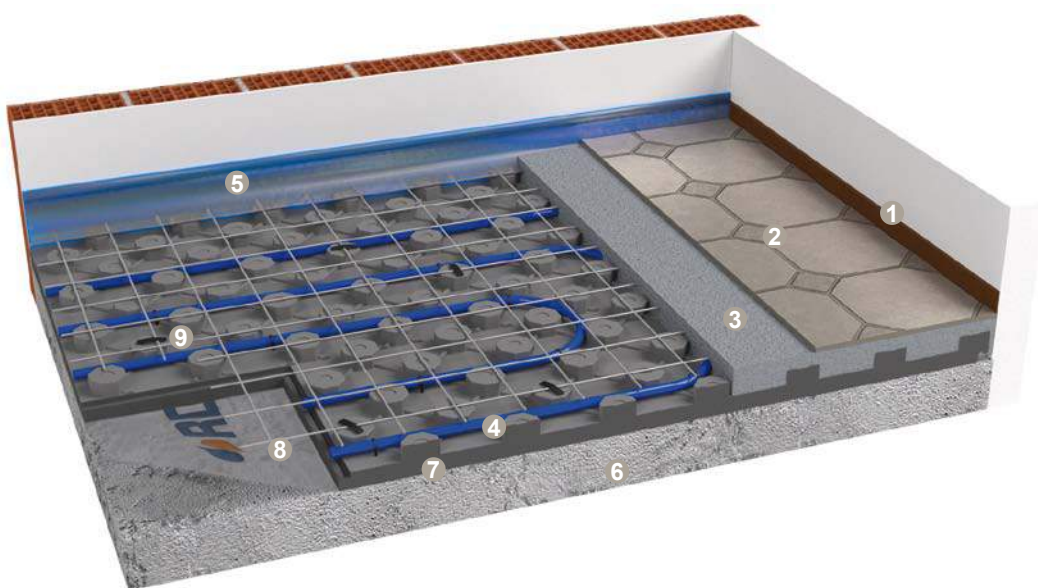
## Caratteristiche tecniche (UNI EN 13163)

		COVER HP 20 cod. 1056320	COVER HP 30 cod. 1056330	COVER HP 38 cod. 1056338	COVER HP 54 cod. 1056354
<b>CARATTERISTICHE</b>	Conducibilità termica 10°C (UNI EN 13163)	0.031 W/(m·K)	0.031 W/(m·K)	0.031 W/(m·K)	0.031 W/(m·K)
	Resistenza alla compressione 10% (UNI 826)	120 kPa	120 kPa	120 kPa	120 kPa
	Resistenza alla compressione 5% (UNI 826)	85 kPa	85 kPa	85 kPa	85 kPa
	Resistenza alla compressione 2% (UNI 826)	52 kPa	52 kPa	52 kPa	52 kPa
	Resistenza termica (UNI EN 13163)	0.90 (m²·k)/W	1.25 (m²·k)/W	1.50 (m²·k)/W	2.0 (m²·k)/W
	Spessore totale equivalente (UNI EN 1264/3)	29 mm	39 mm	47 mm	63 mm
	Temperatura limite di utilizzo	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C
Spessore film accoppiato	150 µm	150 µm	150 µm	150 µm	
<b>DIMENSIONI</b>	Lunghezza (UNI 822)	1161 mm	1161 mm	1161 mm	1161 mm
	Larghezza (UNI 822)	663 mm	663 mm	663 mm	663 mm
	Spessore base isolante	20 mm	30 mm	38 mm	54 mm
	Spessore nominale (UNI 823)	48 mm	58 mm	66 mm	82 mm
	Imballo confezione	10.0 m²	10.0 m²	9.3 m²	7.0 m²



\*spessori disponibili:  
20-30-38-54 mm

- 1- Battiscopa
- 2- Rivestimento pavimento
- 3- Massetto
- 4- Tubo RDZ Tech Ø 17-13
- 5- Cornice perimetrale Plus
- 6- Solaio + getto di livellamento
- 7- Pannello Cover HP
- 8- Rete antiritiro
- 9- Clip di fissaggio



## Prodotti che compongono il sistema

