

## Sistema Fiber 18

FIBER 18 è il sistema di riscaldamento e raffreddamento a pavimento di RDZ specifico per le ristrutturazioni, caratterizzato da rapidità di risposta termica, ingombri limitati e ottime prestazioni. L'impianto si compone di supporti base costituiti da pannelli in gessofibra, dello spessore di 18 mm, opportunamente fresati per l'alloggiamento della tubazione in polibutilene Ø 12 mm e ricoperti da uno speciale strato rasante ad alta resistenza meccanica. Grazie al livellante cementizio posato in sostituzione del massetto, il sistema è compatibile con qualsiasi tipo di rivestimento.

- > **Bassissimo spessore: 23 mm escluso il rivestimento**
- > **Rapidità di risposta termica**
- > **Prestazioni elevate**
- > **Compatibile con qualsiasi tipo di rivestimento**

### Caratteristiche del sistema

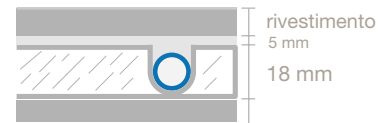
Pannello:	Fiber 18
Tubazione:	RDZ Clima PB Ø 12-9.4 mm
Collettore:	Top Composit
Ingombro totale:	2.3 cm (escluso rivestimento)
Settori di applicazione:	residenziale e terziario



## Caratteristiche tecniche

**PANNELLO FIBER 18**  
cod. 1111015-1111020-1111030-1111040

CARATTERISTICHE	Conducibilità termica	0.32 W/(m·K)
	Densità	1150 Kg/m <sup>3</sup>
	Durezza Brinell	30 N/mm <sup>2</sup>
	Classe di reazione al fuoco (EN 13501-1)	A2, s1-d0
	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	13 μ
	Lunghezza	1200 mm
	Larghezza	600 mm
Spessore nominale	18 mm	



- 1- Battiscopa
- 2- Rivestimento pavimento
- 3- Strato di livellamento
- 4- Tubo RDZ Klima PB Ø 12
- 5- Cornice perimetrale Slim 5
- 6- Solaio + getto di livellamento
- 7- Pannello Fiber 18

## Prodotti che compongono il sistema

 <p>Pannello in gessofibra</p>	 <p>Tubo RDZ Klima in PB 12 mm</p>	 <p>Collettore Top Composit</p>	 <p>Armadietto per collettori serie Slim (con serratura)</p>	 <p>Cornice perimetrale Slim 5</p>
 <p>Curva aperta Ø 12</p>	 <p>Ultrabond MS Rapid</p>	 <p>Ecoprime T</p>	 <p>Novoplan Maxi</p>	