

# AR-DRY



**Pannello isolante in gesso scagliola fibro-rinforzato con fibra di vetro specifico per impianti residenziali di climatizzazione radiante ribassato a bassa inerzia.**

Il sistema è particolarmente indicato nelle ristrutturazioni, in edifici ad elevata classe energetica, sui soppalchi che non possono essere caricati da peso eccessivo e in tutti quei casi dove vi sia altezza ridotta dei locali.

Il pannello può essere accoppiato ad ulteriori pannelli in EPS da 10 o 20 mm. Idoneo per tubo PE 12x1,5 mm, passo fisso 10 cm, spessore 25 mm (a richiesta sono disponibili spessori da 15 o 18 mm).

I pannelli sono disponibili in **4 esecuzioni**:

- Pannello di testa (linee e curve di ritorno)
- Pannello base (solo linee)
- Pannello solo bugnato (passo 5 cm o passo 10 cm)
- Pannello sotto collettore (22 circuiti)

A richiesta sono disponibili pannelli con spessori di 15 e 18 mm in gesso fibra.



✓ Pannello di testa



UNI EN 13163



✓ Pannello base



✓ Pannello solo bugnato

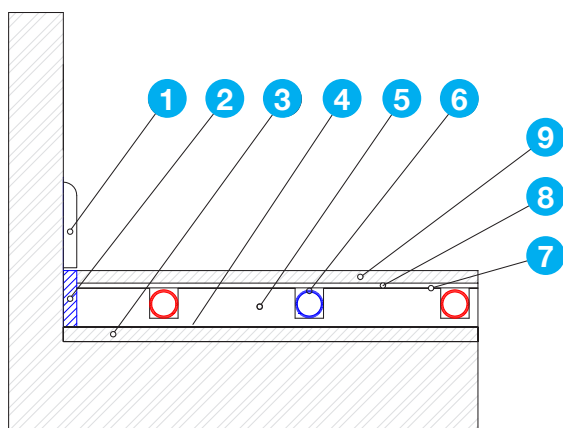


✓ Pannello sotto collettore

## Dati tecnici

Descrizione	u.m.	valore
Spessore totale	mm	25 ( + eventuale strato isolante)
Conducibilità termica	W/mK	0,32 (solo gesso)
Resistenza termica	m <sup>2</sup> K/W	0,077
Dimensioni pannello	mm	600x1200x25 mm
Passo di posa	cm	10
Tubo utilizzabile	mm	12x1,5 PE-Xa 5 strati
Confezione	pz	a richiesta

## Stratigrafia sistema AR-DRY



- 1) Battiscopa
- 2) Striscia perimetrale
- 3) Pavimento esistente
- 4) Colla
- 5) Pannello isolante
- 6) Tubazione
- 7) Collante/Riempitivo
- 8) Primer (eventuale)
- 9) Nuovo rivestimento

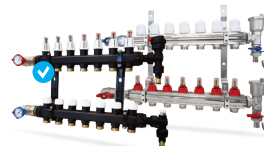
## Componenti del sistema



Tubo PE 12x1.5 mm



Striscia perimetrale H 8 cm



Collettori (ottone e polimero)



Sdoppiatore a "Y"



Adattatore 12x1.5 mm



**Colla**  
(utilizzabile anche  
come riempitivo)



**Primer**





**AR RISCALDAMENTO S.P.A.**

Via Caboto, 15 - 36075 Montecchio Maggiore (VI) - Italy

Tel: (+39) 0444 499030 - Fax: (+39) 0444 499032 - E-mail: [info@ar-therm.com](mailto:info@ar-therm.com)