



**OVER-ALL**  
innovation & technology

# OVER-FOIL RAD

(ex Isol-foil RAD)

**Over-foil RAD** è un pannello isolante riflettente in rotoli composto da una bolla d'aria inerte compresa tra strati di polietilene ricoperti, su entrambe le facce, da un foglio di alluminio puro. **Over-foil RAD** è il prodotto ideale per effettuare un efficace isolamento termico delle pareti e delle coperture.

## Dati tecnici

<b>Spessore:</b>	3 mm
<b>Altezza rotolo:</b>	120 cm
<b>Lunghezza rotolo:</b>	25 m
<b>Sviluppo rotolo:</b>	30 m <sup>2</sup>
<b>Diametro del rotolo:</b>	30 cm
<b>Peso:</b>	140 g/m <sup>2</sup>

### Over-foil RAD in parete:

#### Elevato valore di isolamento termico

Resistenza termica certificata del solo prodotto Over-foil RAD in doppia intercapedine d'aria da 2 cm:  $R = 1,27 \pm 0,02 \text{ m}^2\text{K/W}$  (prova n°171187 del 28/04/03 eseguita da Istituto Giordano S.p.A.)

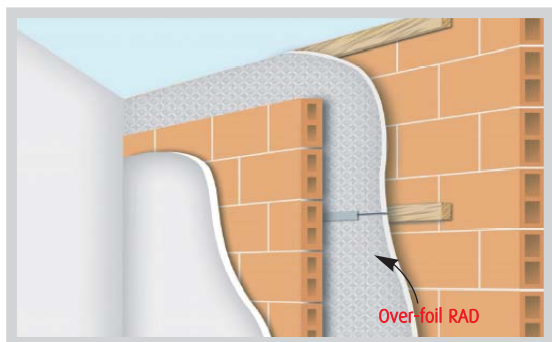
$\lambda$  del sistema isolante = 0,033 W/mK

## Installazione

- Installare sulla parete esterna listelli di legno (spessore min. 15 mm) utilizzando tasselli o chiodi.
- Fissare il pannello di **Over-foil RAD** ai listelli per mezzo di aggraffatrice o chiodi a testa larga.
- Eseguire le giunzioni tra i pannelli con l'apposito nastro adesivo in alluminio.
- Erigere la controparte interna lasciando un'intercapedine d'aria di almeno 15 mm.

## Vantaggi

- **Ottimo valore di isolamento termico e comfort garantito;** grazie alle superfici riflettenti annulla l'irraggiamento solare con grande beneficio per gli abitanti delle unità abitative dei piani alti.
- **Grande risparmio energetico;** riflettendo il calore all'interno dell'ambiente ne permette una rapida messa in temperatura in inverno e in estate (se l'ambiente è climatizzato).
- **Barriera al vapore e all'acqua al 100%.**
- **Facile e gradevole da installare,** per la posa in opera non necessita di alcun attrezzo particolare.
- **Rilevanti economie indirette** per quanto riguarda lo stoccaggio, l'immagazzinaggio, il trasporto, la movimentazione in cantiere e la resa nella posa in opera.



**CERTIFICATO  
COME ISOLANTE TERMICO**

**OVER-ALL S.R.L.** - Via Risorgimento, 10 -  
20017 RHO (MI) Italy - Tel. +39 02 93906298 - Fax. +39 02 93907397  
[www.over-all.com](http://www.over-all.com) - e-mail: [info@over-all.com](mailto:info@over-all.com)