



## PROPRIETA' FISICHE

- Presentazione: Rotoli
- Larghezza: 1,2 m (+/- 5%)
- Lunghezza: 25 m (+/- 5%)
- Superficie: 30 m<sup>2</sup> (+/- 5%)
- Peso m<sup>2</sup>: 370 gr/ m<sup>2</sup>
- Spessore: 9 mm (+/- 5%)
- Peso a Rotolo: 11 Kg
- N. Rotoli per bancale: 12 RT

# SPECIFICHE TECNICHE **AIR-BUR TERMIC DBF**



## COMPOSIZIONE DELL'ISOLANTE

- 2 strati d'alluminio puro
- 2 films a bolle d'aria in polietilene
- 1 strato di polietilene espanso da 5mm

## PROPRIETA' FISICHE

- Presentazione: Rotoli
- Larghezza: 1,2 m (+/- 5%)
- Lunghezza: 25 m (+/- 5%)
- Superficie: 30 m<sup>2</sup> (+/- 5%)
- Peso m<sup>2</sup>: 370 gr/ m<sup>2</sup>
- Spessore: 9 mm (+/- 5%)

## PROPRIETA' TERMICHE

- Emissanza: 0,03
- Riflettenza: 95%
- Resistenza termica R=**1,90 m<sup>2</sup> K/W** (UNE EN -12667:2000)
- Equivalenza termica Et : **3,41 m<sup>2</sup> K/W** che equivalgono a 14 cm di isolante tradizionale (\*)
- Conduzione termica:  $\lambda=0,025\text{W/mK}$
- Coefficiente di diffusione del vapore " $\mu$ " = **40 000**
- Reazione al fuoco = **B - S1 d0**
- Isolamento termico: **1,56 m<sup>2</sup> K/W (\*\*)**  
**2,50 m<sup>2</sup> K/W (\*\*\*)**
- Materiale riciclabile al 100%

## PROPRIETA' ACUSTICHE

Riduzione acustica Rw (C ; Ctr) = **8 (0 ; -1) dB**

(\*) L'Efficienza Termica Et è stata misurata in condizioni reali di utilizzo. Nel TEST effettuato si confronta un'isolante AIR-BUR con una lana minerale avente Conducibilità Termica  $\lambda=0,039\text{W/mK}$

(\*\*) Isolamento termico in parete/facciata (flusso di calore orizzontale) in camera d'aria di 40 mm

(\*\*\*) Isolamento termico tetto (flusso di calore verticale discendente) in camera d'aria di 100 mm