



# ISOTETTO® alluminio/alluminio

BREVETTATO

ISOTETTO SPESSORE 10 CM

## VOCE DI CAPITOLATO

Pannello di poliuretano espanso portante, di densità 40-45 kg/m<sup>3</sup> con orditura in legno incorporata e doppio rivestimento impermeabilizzante in alluminio accoppiato ad un supporto elastico in polipropilene.

## DATI TECNICI

|  |   |
|--|---|
| Dimensione massima pannello:                         | cm 150 x 400  |
| Tipo di isolante:                                    | poliuretano espanso di densità 40/45 kg/m <sup>3</sup>        |
| Conducibilità termica iniziale media $\lambda$ :     | 0,0204 W/mK   |
| Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$ :       | 0,024 W/mK  |
| Coefficiente K o U:                                  | 0,24 W/m <sup>2</sup> K                                       |
| Permeabilità all'ossigeno della lamina di alluminio: | cc/m <sup>2</sup> .24h.atm < 0,1                              |
| Assorbimento d'acqua a lungo periodo:                | $W_d < 1,5 \%$  |
| Reazione al fuoco - euroclasse:                      | F   |
| Emissione di sostanze pericolose:                    | conforme  |
| Dimensioni listelli per fissaggio tegole:            | cm 5 x 13   |
| Rivestimento esterno:                                | Alluminio accoppiato con tessuto non tessuto (TNT) politenato |
| Rivestimento interno:                                | Alluminio accoppiato con tessuto non tessuto (TNT) politenato |



ISOTETTO SAS - via Camporelle, 50 - 10020 Cambiano (TO) Italia

Tel. 011.9442242 - Tel. 011.9442254 - Fax 011.9457414 - Email: info@isotetto.it

www.isotetto.it