



[Home](#) » TI 212

**TI 212**

[Torna alla lista](#)

**Applicazione** : Copertura

**Certificati** : [Keymark TI 212](#)

**Schede tecniche** : [Scheda tecnica TI 212](#)

**Scheda di sicurezza** : [Scheda di sicurezza lana di vetro ECOSE Technology](#)



with **ECOSE**  
TECHNOLOGY

**CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO F**

$\lambda_D$ : 0,040 W/mK

Z - Resistenza al vapore: 2,2 m<sup>2</sup>hPa/mg

## Coperture a falda

Sottotetto non abitabile

### Stratigrafia

- 1 Tegole/Coppi
- 2 Listellatura e travatura di legno
- 3 Volume sotto tetto non abitabile
- 4 Lana vetro ECOSE® Technology in rotolo
- 5 Soletta portante



## Tabella spessori e prodotti consigliati

(Valori 2010)

### Sottotetto non abitabile

R m <sup>2</sup> K/W	zona climatica	U W/m <sup>2</sup> K	lana $\lambda = 0,040$ TI212
2,63	A	0,38	80 mm
2,63	B	0,38	80 mm
2,63	C	0,38	80 mm
3,13	D	0,32	100 mm
3,33	E	0,30	100 mm
3,45	F	0,29	120 mm

**Descrizione / voce di capitolato**

- Realizzazione struttura portante di copertura formata da solaio in laterocemento o calcestruzzo.
- Applicazione sulla struttura portante dei rotoli in lana di vetro **TI 212, Knauf Insulation with ECOSE® Technology**, prodotti con una resina di origine vegetale, priva di formaldeide, a basso impatto ambientale; la copertura di lana di vetro dovrà essere totale, con elementi ben accostati e senza spazi vuoti.
- Se previsto rivestimento con carta kraft, posizionare tale rivestimento verso l'ambiente riscaldato, quindi con la carta rivolta verso il basso.
- L'ambiente sarà costituito da un volume non riscaldato e non abitabile, a chiusura del quale si prevede orditura di supporto per tegole e coppi.