



[Home](#) » TI 312

**TI 312**

[Torna alla lista](#)

**Applicazione** : Condotti aerazione - Copertura

**Certificati** : [CE TI 312](#) - [Keymark TI 312](#)

**Schede tecniche** : [Scheda Tecnica TI 312](#)

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



with **ECOSE**  
TECHNOLOGY

### CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO

Spessori 60 e 80 mm: **A2-s1,d0**

Spessore 100 mm: **A1**

$\lambda_D$ : 0,040 W/mK

Z - Resistenza al vapore: 9 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 312, 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.