



[Home](#) » CLASSIC 035

CLASSIC 035

[Torna alla lista](#)

Applicazione : Copertura - Imbustaggio - Industria

Certificati : [CE Classic 035](#) - [Keymark Classic 035](#)

Schede tecniche : [Scheda tecnica Classic 035](#)

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



CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO **A1**

λ_D : 0,035 W/mK

WS - Assorbimento d'acqua a breve termine

WL(P) - Assorbimento d'acqua a lungo termine

AF_r - Resistenza al passaggio d'aria: >5 kPa · s/m²

Coperture a falda

Tetto ventilato su struttura portante
in legno/laterocemento/calcestruzzo

Stratigrafia

- 1 Tegole/coppi
- 2 Doppia Listellatura
- 3 Telo impermeabile traspirante
- 4 Lana vetro ECOSE® Technology
- 5 Barriera al vapore
- 6 Assito di legno



Tabella spessori e prodotti consigliati

(Valori 2010)

Tetto ventilato su struttura portante in legno/laterocemento/cls					
R m ² K/W	zona climatica	U W/m ² K	lana $\lambda=0,032$ TP 138	lana $\lambda=0,035$ CAVITEC M - CLASSIC 035	lana $\lambda=0,040$ CLASSIC 040 - TI 212
2,63	A	0,38	60 mm	70 mm	80 mm
2,63	B	0,38	60 mm	70 mm	80 mm
2,63	C	0,38	60 mm	70 mm	80 mm
3,13	D	0,32	85 mm	80 mm	100 mm
3,33	E	0,30	85 mm	100 mm	100 mm
3,45	F	0,29	85 mm	100 mm	120 mm

Descrizione / voce di capitolato

- Realizzazione struttura portante di copertura formata da solaio in laterocemento o assito di legno o soletta in calcestruzzo.
- Applicazione sulla struttura portante di guaina bituminosa o barriera al vapore, posata con sovrapposizione dei teli di almeno 10 cm.
- Fissaggio listellatura di legno perpendicolare alla linea di gronda, spessorata e distanziata in relazione alle dimensioni del pannello in lana di vetro utilizzato.
- Inserimento all'interno degli spazi tra i listelli di pannelli in lana di vetro **Classic 035, Knauf Insulation with ECOSE® Technology**, prodotti con una resina di origine vegetale, priva di formaldeide, a basso impatto ambientale.
- Posizionamento dello strato di tessuto non tessuto traspirante impermeabile con sovrapposizione dei teli di 10 cm, fissati meccanicamente alla listellatura sottostante.
- Creazione di doppia orditura di listelli in legno per ventilazione e supporto tegole o coppi.
- Posa di elementi di copertura finale.