



[Home](#) » CLASSIC 040

CLASSIC 040

[Torna alla lista](#)

Applicazione : Copertura - Imbustaggio - Industria

Certificati : **CE Classic 040** - **Keymark Classic 040**

Schede tecniche : **Scheda tecnica Classic 040**

Scheda di sicurezza : **Scheda di sicurezza lana di vetro ECOSE Technology**



with **ECOSE**
TECHNOLOGY

CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO **A1**

λ_D : 0,040 W/mK

WS - Assorbimento d'acqua a breve termine

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

Copertura industriale

Tetto rivestito con lastre
o pannelli metallici

Stratigrafia

- 1 Copertura in lamiera
- 2 Listellatura
- 3 Telo impermeabile traspirante
- 4 Lana vetro ECOSE® Technology
- 5 Barriera al vapore
- 6 Soletta portante

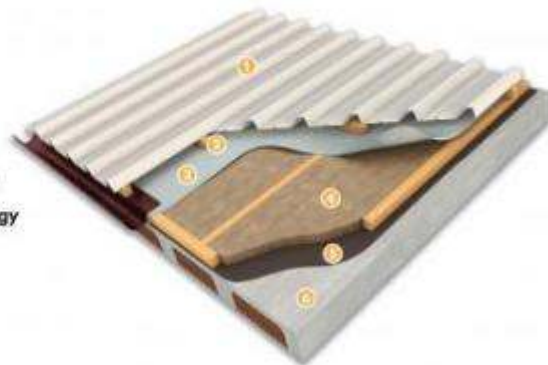


Tabella spessori e prodotti consigliati

(Valori 2010)

Tetto rivestito con lastre o pannelli metallici

R m ² K/W	zona climatica	U W/m ² K	lana	
			$\lambda = 0,035$ CLASSIC 035	$\lambda = 0,040$ CLASSIC 040 - TI 212
2,63	A	0,38	70 mm	80 mm
2,63	B	0,38	70 mm	80 mm
2,63	C	0,38	70 mm	80 mm
3,13	D	0,32	80 mm	100 mm
3,33	E	0,30	100 mm	100 mm
3,45	F	0,29	100 mm	120 mm

Descrizione / voce di capitolato

- Realizzazione struttura portante di copertura formata da solaio in laterocemento o calcestruzzo.
- Applicazione sulla struttura portante di guaina bituminosa o telo impermeabilizzante con 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 rotolo in lana di vetro utilizzato.
- Inserimento all'interno degli spazi tra i listelli, dei rotoli in lana di vetro **Classic 040, Knauf Insulation with ECOSE® Technology**, prodotti con una resina di origine vegetale, priva di formaldeide, a basso impatto ambientale.
- Posizionamento di strato di tessuto non tessuto traspirante e impermeabile con sovrapposizione dei teli di 10 cm, fissati meccanicamente alla listellatura sottostante.
- Creazione di listellatura di supporto in legno parallela alla linea di gronda, con passo adeguato alla portata degli elementi di copertura finale.
- Posa di pannelli di copertura in metallo.