



[Home](#) » FP-PT

FP-PT

[Torna alla lista](#)

Applicazione : Cappotto - Pareti perimetrali

Certificati : [CE FP-PT](#)

Schede tecniche : [Scheda tecnica FP-PT](#)

Dettagli tecnici : [FP-PT Dettagli tecnici sistema a cappotto](#)

Voce di capitolato : [Voce di Capitolato Pannello FP-PT per isolamento a cappotto](#)



Pannello isolante in lana di roccia FP-PT

Pannello rigido in lana di roccia senza rivestimento

Densità nominale: 135 kg/m³

Dimensioni dei pannelli: 1000 x 600 mm

Spessori disponibili: 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140 mm

Conducibilità termica dichiarata λ_D : 0,039

Reazione al fuoco (Euroclasse): A1



Parete perimetrale con struttura muraria in blocchi alleggeriti, isolata con pannello in lana di roccia **FP-PT**, con sistema a cappotto.

Voce di capitolato

Pannello Tervol FP-PT per isolamento a cappotto

- I pannelli **FP-PT** sono marcati CE secondo la norma EN 13162 con le seguenti caratteristiche:

Pannello isolante in lana di roccia dimensioni 600 x 1000 mm.

Conducibilità termica dichiarata λ_D di 0,039 W/mK, espressa nel Certificato CE ed in etichetta del prodotto.

Resistenza termica dichiarata R_D determinata dallo spessore del pannello ed ottenuta con la relazione spessore $S[m]$ espresso in metri, fratto Conducibilità termica dichiarata λ_D . Il risultato è espresso con m^2K/W e il valore è arrotondato a 0,05 m^2K/W per difetto.

Fattore di Resistenza alla diffusione del vapore $\mu = 1$.

L'assorbimento d'acqua nel breve periodo WS, secondo UNI EN 1609, dovrà essere inferiore ad 1 kg/m^2 .

Resistenza a trazione perpendicolare alle facce (nel senso dello spessore) $TR \geq 15$ kPa.

Calore specifico: 1030 J/kgK.

Reazione al fuoco secondo norma EN 13501-1: Euroclasse A1.

Stratigrafie consigliate