



[Home](#) » [FKD-S C1 \(PTP-S-O35\)](#)

## FKD-S C1 (PTP-S-O35)

[Torna alla lista](#)

**Applicazione** : Cappotto - Pareti perimetrali

**Certificati** : **CE FKD-S C1**

**Schede tecniche** : **Scheda tecnica FKD-S C1**

**Voce di capitolato** : **Voce di Capitolato Pannello FKD-S C1 per isolamento a cappotto**



### Pannello isolante in lana di roccia FKD-S C1 (PTP-S-035)

Pannello rigido in lana di roccia con primer su un lato

**Densità nominale**: 115 kg/m<sup>3</sup>

**Dimensioni dei pannelli**: 800 x 625 mm

**Spessori disponibili**: 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm

**Conducibilità termica dichiarata  $\lambda_D$** : 0,036

**Reazione al fuoco (Euroclasse)**: A1

### Voce di capitolato

Pareti con isolamento a cappotto

I pannelli **FKD-S C1 (PTP-S-035)** sono marcati CE secondo la norma EN 13162 con le seguenti caratteristiche:

Pannello isolante in lana di roccia dimensioni 625 X 800 mm.

Conducibilità termica dichiarata  $\lambda_D$  di 0,036 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  $\lambda_D$ . Il risultato è espresso con m<sup>2</sup>K/W e il valore è arrotondato a 0,05 m<sup>2</sup>K/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<sup>2</sup>.

L'assorbimento d'acqua nel lungo periodo WL(P), secondo UNI EN 1609, dovrà essere inferiore a 3 kg/m<sup>2</sup>

Resistenza a trazione perpendicolare alle facce (nel senso dello

spessore)  $TR \geq 10$  kPa.

Calore specifico: 1030 J/kgK.

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