



[Home](#) » [DP7 / DP7 K](#)

DP7 / DP7 K

[Torna alla lista](#)

Applicazione : Intercapedine - Pareti perimetrali

Certificati : **CE DP7** - **Certificato Acustico DP7 12+5+8** - **Certificato Acustico DP7 Kraft 8+5+8**

Schede tecniche : **Scheda tecnica DP7**

Voce di capitolato : **DP7 Voce di Capitolato Divisorio sistema a secco-pareti divisorie con isolamento in intercapedine** - **DP7 Voce di Capitolato Parete perimetrale doppia con isolamento in intercapedine**



Pannello rigido in lana di roccia DP7 /DP7 K

Pannello rigido in lana di roccia senza rivestimento

Densità nominale: 70 kg/m³

Dimensioni dei pannelli: 1000 x 600 mm; 1000 x 1200*mm

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

Conducibilità termica dichiarata λ_D : 0,035

Reazione al fuoco (Euroclasse): A1

**Dimensioni 1000 x 1200 mm su richiesta*



DP7 K Pannello in lana di roccia rivestito con carta Kraft



Parete perimetrale in mattoni forati leggeri 12+8 cm isolata in intercapedine con pannello in lana di roccia **DP7 K**, rivestito con carta Kraft.

Voce di capitolato

Parete perimetrale doppia con isolamento in intercapedine

- Realizzazione di struttura esterna portante in laterizio forato, o blocco alleggerito (tipo Poroton) o blocco in calcestruzzo.
- Applicazione di intonaco sul lato esterno della parete e rinzafo sul lato interno.
- Posa in intercapedine di pannelli isolanti in lana di roccia **DP7** o **DP7 K**, con lato rivestito in carta Kraft, se presente, rivolto verso l'ambiente riscaldato.

I pannelli in lana di roccia DP7 o DP7 K 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 0,035 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 della barriera al vapore $\mu = 3000$ per carta Kraft, $\mu = 1$ per pannello nudo.

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

Calore specifico: 1030 J/kgK.

Reazione al fuoco secondo norma EN 13501-1: Euroclasse A1 per pannello nudo, Euroclasse F per pannello con carta Kraft.

- Proseguire con la finitura della struttura sigillando accuratamente i giunti orizzontali e verticali dei pannelli con nastro, così da avere continuità della barriera al vapore, carta Kraft .
- Realizzare la parete interna con mattoni in laterizio forato, o blocco alleggerito (tipo Poroton) o blocco in calcestruzzo, avendo cura di sigillare le fughe orizzontali e verticali tra mattone e mattone.
- Applicare l'intonaco interno per ultimare la parete.

Stratigrafie consigliate