



ROCKWOOL ITALIA S.p.A.
Via Londonio, 2
20154 MILANO

Date
20.01.2011

Reference
MeBD/AnLuz

Subject
MULTIROCK-C

Descrizione generale

Pannello semirigido in lana di roccia non rivestito a densità medio-bassa, per l'isolamento termico ed acustico.

Applicazione

Il pannello MULTIROCK-C è ideale per l'isolamento in intercapedine di pareti divisorie in laterizio, gessofibra o cartongesso.

Le caratteristiche del pannello Rockwool MULTIROCK-C, inoltre, lo rendono idoneo per ulteriori applicazioni, ove sia richiesta una prestazione termica, acustica e di protezione al fuoco.

Prestazioni

– Assorbimento acustico: la struttura a celle aperte della lana di roccia contribuisce significativamente al miglioramento delle prestazioni fonoisolanti della parete in cui il pannello viene installato.

– Comportamento al fuoco: il pannello, incombustibile, se esposto a fiamme libere, non genera né fumo né gocce; aiuta inoltre a prevenire la propagazione del fuoco e contribuisce ad incrementare le prestazioni di resistenza al fuoco dell'elemento costruttivo in cui è installato.

– Stabilità all'umidità: le prestazioni del pannello non sono influenzate dalle condizioni igrometriche dell'ambiente.

Dati Tecnici

- Densità nominale : 34 kg/m³
- Classe di reazione al fuoco : A1 - EN 13501-1
- Trasmissione vapore acqueo : $\mu = 1$ - EN 12086
- Assorbimento acqua breve termine WS : ≤ 1 kg/m² - EN 1609
- Assorbimento acqua lungo termine WL(P) : ≤ 3 kg/m² - EN 12087
- Conduttività termica dichiarata : $\lambda_d = 0,037$ W/mK - EN 12667
- Calore specifico : $C_p = 1.030$ J/(kgK) - EN 12524

Dimensioni e spessori

Spessore (mm)	40	50	60	80
Dimensioni pannello (mm)	1200x600			

Rockwool Italia
Marketing and Business Development