

Rockacier B soudable (388) **ROCKWOOL**® Partizioni verticali

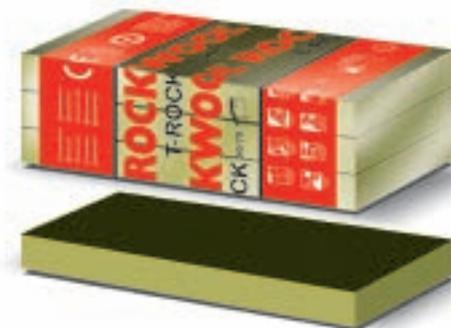
DESCRIZIONE PRODOTTO

Pannello rigido in lana di roccia ad alta densità.

Il pannello presenta una superficie rivestita da bitume protetto con film di polipropilene.

Grazie alla presenza del suddetto rivestimento e all'alta densità del pannello, questo prodotto permette di ottenere elevate performance acustiche anche nel caso di partizioni con spessori contenuti. Il particolare formato del pannello (1200x1000 mm) consente inoltre di ridurre i tempi di posa.

Le caratteristiche termiche del pannello contribuiscono a soddisfare i nuovi requisiti di isolamento termico previsti dal D.Lgs. 311/06 (divisori verticali tra diverse unità immobiliari: trasmittanza < 0,8 W/m²K).



CARATTERISTICHE

Reazione al fuoco:

In conformità alla normativa europea EN 13501-1 il pannello Rockwool Rockacier B soudable, essendo rivestito su un lato con uno strato di bitume, rientra nell'**Euroclasse F**.

Caratteristiche fisiche:

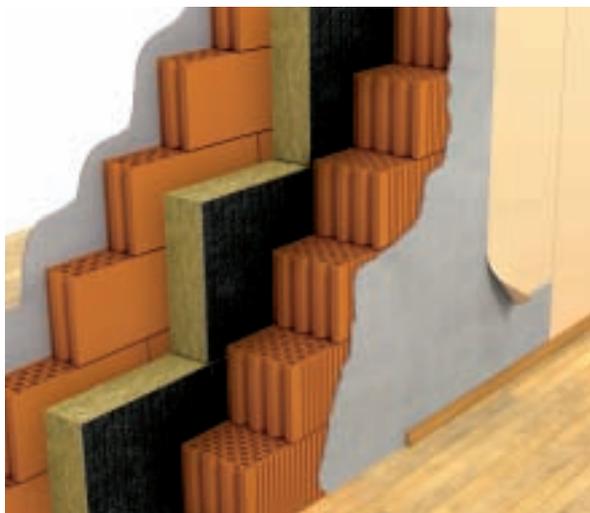
Al fine di valutazioni analitiche termiche ed acustiche si riportano i seguenti dati → Il pannello Rockwool Rockacier B soudable ha densità nominale $\rho = 157 \text{ kg/m}^3$ * (sp. 40 mm) e $\rho = 135 \text{ kg/m}^3$ * (sp. da 50 a

80 mm) e calore specifico $C_p = 1030 \text{ J/kgK}$ in conformità alla normativa UNI EN 12524.

Test acustici:

Il pannello Rockwool Rockacier B soudable dispone di test acustici di laboratorio (vedi appendice A). E' possibile scaricare copia dei rapporti di prova dal sito www.rockwool.it (sezione Guida prodotti).

POSA IN OPERA



Isolamento in intercapedine di pareti divisorie in laterizio

Posizionare i pannelli Rockacier B soudable in aderenza al primo muro a giunti sfalsati, mantenendo visibile lo strato di bitume. In caso di ambienti interni non riscaldati, posizionare lo strato di bitume verso il lato caldo. Accostare perfettamente i pannelli tra loro al fine di evitare l'insorgenza di ponti termici o acustici.

Per mantenere i pannelli in posizione, incollarli alla parete retrostante con l'aiuto di malta adesiva disposta a punti.

Procedere quindi con la realizzazione del secondo muro, evitando il contatto con i pannelli isolanti installati, per non alterare le prestazioni acustiche del sistema.

Spessore [mm]	Dimensioni [mm]	λ_D [W/mK]	R_p [m ² K/W]	Mq. / Bancata
40	1200x1000	0,039	1,00	76,80
50	1200x1000	0,039	1,25	62,40
60	1200x1000	0,039	1,50	50,40
80	1200x1000	0,039	2,05	38,40

* Dato riferito alla sola lana di roccia senza considerare il rivestimento di bitume.