

Rockfon® System B Adhesive™

Descrizione del Sistema



Installazione adesiva ad incollaggio
Adatto nelle aree in cui l'altezza di installazione è limitata

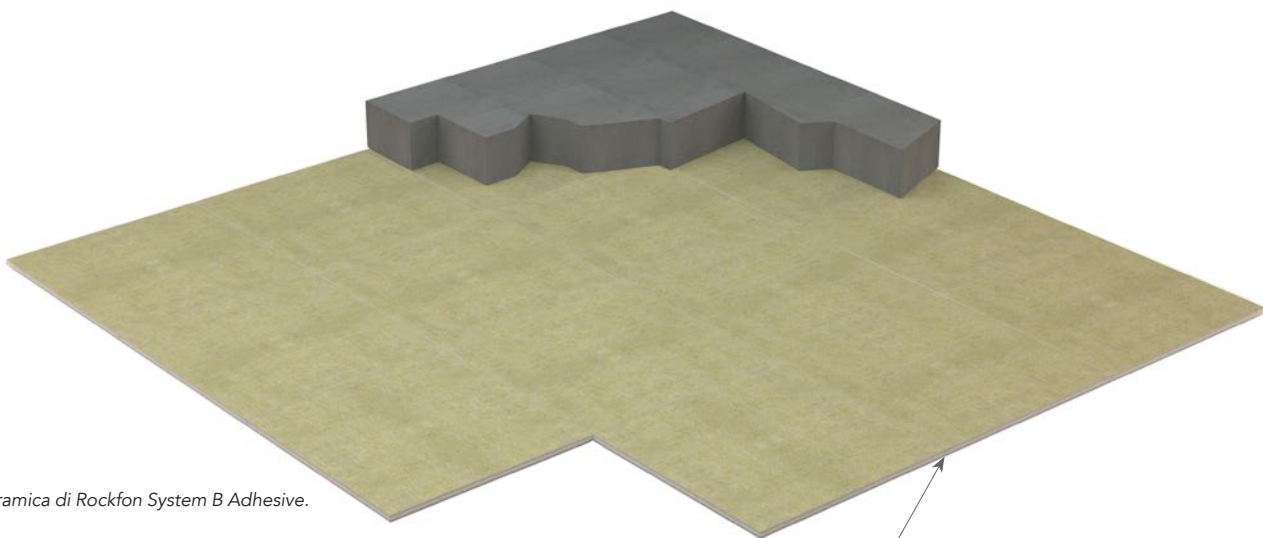
- Buon assorbimento acustico, nonostante la l'altezza di installazione limitata
- Sistema ad incollaggio per soffitti orizzontali, verticali e inclinati
- Layout allineato, sfalsato o ad isola
- Installazione veloce

Descrizione

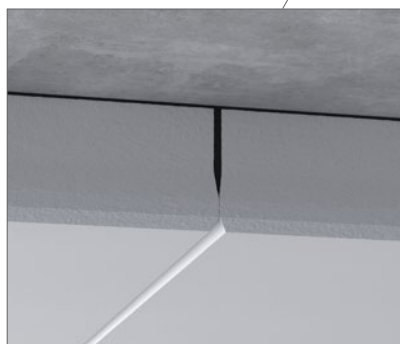
Il sistema **Rockfon System B Adhesive** è una soluzione ad incollaggio veloce che garantisce un buon assorbimento acustico.

Questo sistema permette di avere un soffitto acustico (nascosto) in tutte quelle aree in cui l'altezza di installazione è limitata (ristrutturazioni o nuove costruzioni) e in cui non è possibile installare i tradizionali soffitti sospesi.

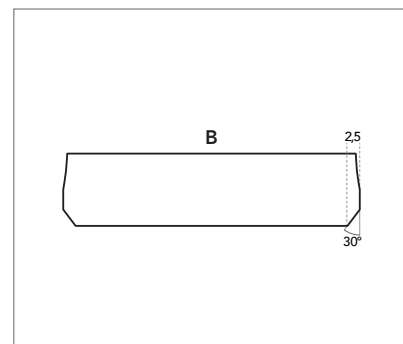
Il sistema Rockfon System B Adhesive è costituito da pannelli Rockfon bordo B e da adesivi che si possono utilizzare per diverse applicazioni e diversi soffitti. Questa è una soluzione molto versatile: adatta a soffitti orizzontali, verticali, inclinati, permette di creare layout lineari, sfalsati, o a "isole".



Panoramica di Rockfon System B Adhesive.



Rockfon System B Adhesive con bordo dritto, elegante e smussato.



Bordo B.

Colle raccomandate

Tipo di soletta	Condizioni del supporto	Colla raccomandata	Confezione	Metodo di applicazione	Tempo di presa	Condizioni (applicazione, magazzino, trasporto)
Cemento, gesso, metallo, legno, pietra/mattoni	Supporto regolare e irregolare (< 4 mm/2m e < 4 mm / lunghezza o larghezza del pannello)	Rockfon® SwiftFix™ (colla in dispersione acquosa)	13 kg (10 l) / secchio	Spatola dentata (6-8 mm)*	15 min	10-30°C (max. 85% UR)

* In funzione della (ir)regolarità del supporto, del peso del pannello e del tipo di supporto e delle sue condizioni. Per maggiori informazioni contattare Rockfon. Scheda di sicurezza disponibile su richiesta. Contattare Rockfon.

Guida al consumo della colla

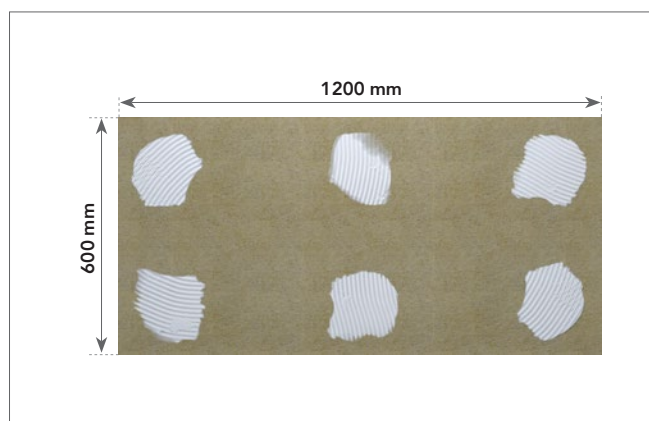
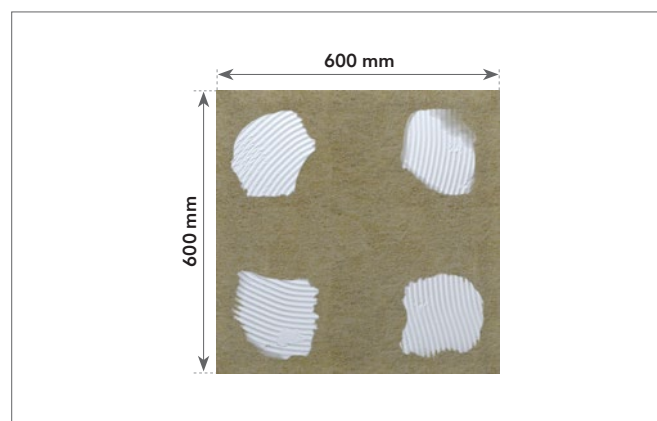
Colla consigliata	Pannelli	Dimensioni (mm)	
		600 x 600	1200 x 600
Rockfon® SwiftFix™ (colla in dispersione acquosa)	Rockfon Blanka® B Rockfon Blanka® Activity B	0,3 - 0,7 kg/m² *	0,3 - 0,7 kg/m² *

* In funzione della (ir)regolarità del supporto, del peso del pannello e del tipo di supporto e delle sue condizioni. Per maggiori informazioni contattare Rockfon. Scheda di sicurezza disponibile su richiesta. Contattare Rockfon.

Schema di applicazione della colla

Dimensioni 600 x 600 mm e 1200 x 600 mm + distanza dal bordo 50-70 mm.

Le plotte di colla devono essere stese approssimativamente in una dimensione di 150 x 150 mm.*

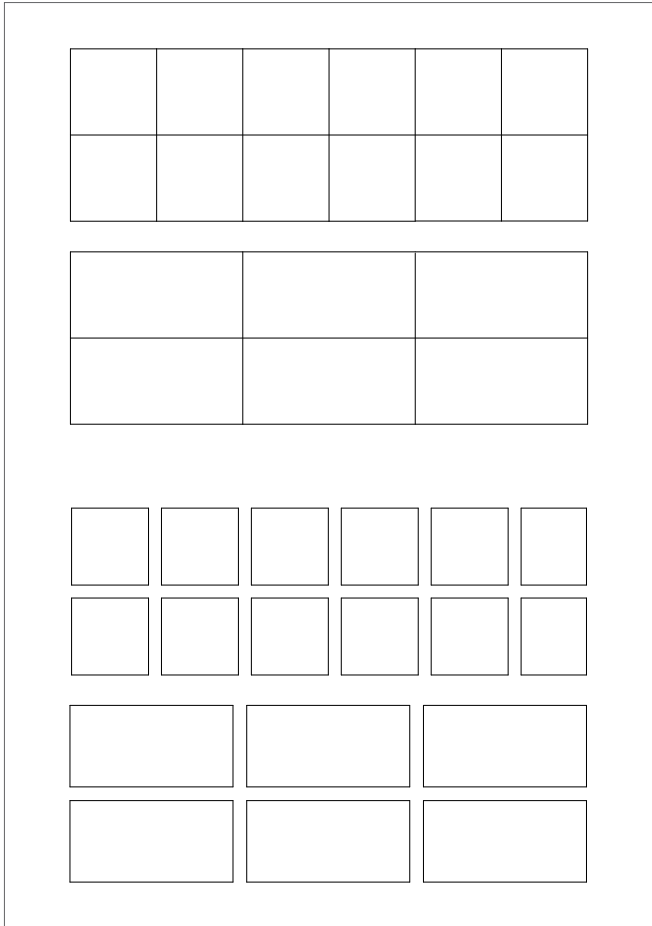


* La dimensione è in funzione della (ir)regolarità del supporto, del peso del pannello e del tipo di supporto e delle sue condizioni. Esercitare sufficiente pressione durante l'applicazione della colla sul retro del pannello affinché la colla penetri in parte nella lana, senza danneggiare il velo minerale. Per maggiori informazioni contattare Rockfon.

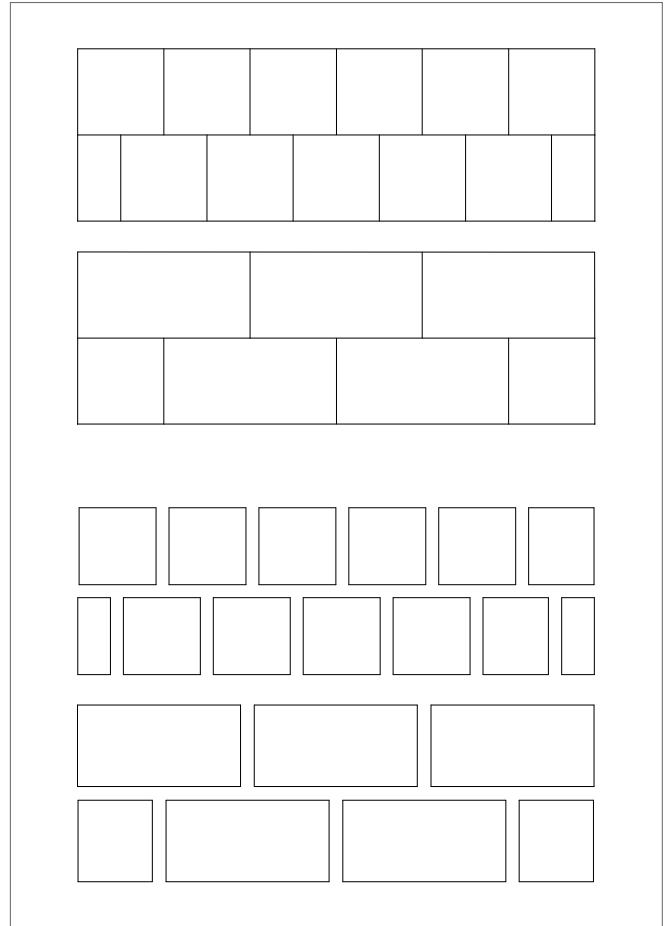
Installazione dei pannelli

Possibilità di disposizione

Il controsoffitto Rockfon System B Adhesive può essere installato con una disposizione dei pannelli allineata o sfalsata (con o senza fuga tra i pannelli).



Disposizione allineata.



Disposizione sfalsata.

Requisiti e metodo di installazione

La soletta dev'essere pulita, priva di polvere e livellata. I residui di pittura o malta devono essere rimossi il più possibile per assicurare un'adesione ottimale al supporto. Se il materiale di supporto è molto poroso, utilizzare un primer adatto. Il supporto deve essere in grado di reggere i pesi e deve essere senza crepe. Nel caso in cui non si conosca la qualità del supporto, Rockfon consiglia di eseguire un test d'incollaggio sulla superficie. Se il supporto è irregolare e grezzo (si veda tabella "Colle raccomandate"), si consiglia di livellare la superficie (o di fissare meccanicamente i pannelli con tasselli appositi - contattare Rockfon per maggiori informazioni).

La colla dovrebbe sempre essere stoccata, trasportata e applicata nelle condizioni di temperatura indicate della tabella " Colle raccomandate". Il tempo di asciugatura dipende dal tipo di colla e dalle condizioni di temperatura e umidità.

Se i pannelli si installano come isole, si può utilizzare un sigillante acrilico per chiudere il giunto tra pannello e supporto.

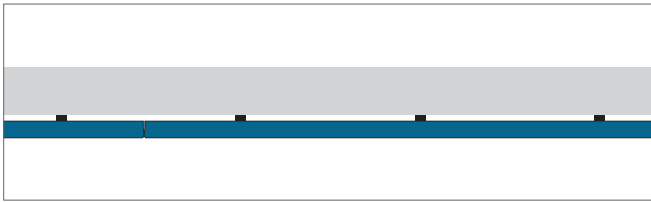
Applicare la colla come indicato sopra e nelle quantità raccomandate. Premere un lato del pannello contro il supporto, successivamente ripetere dall'altro lato. E' possibile aggiustare la posizione del pannello solo qualche minuto dopo che il pannello è stato posizionato (vedere il tempo di presa nella tabella "Colle raccomandate"). Premere il pannello fermamente con un frattone con spugna o con una protezione, al fine di spingere il pannello senza danneggiarne la superficie. Il pannello può essere rilasciato senza tempo di attesa. Se i pannelli si installano con spazi tra essi, utilizzare un distanziatore in ogni angolo del pannello per ottenere spazi uniformi tra i pannelli.

Con l'utilizzo di sigillante.

Senza l'utilizzo di sigillante.



Profondità minima d'installazione (mm)

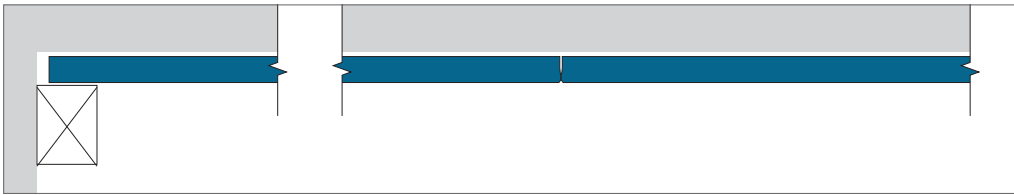


La profondità minima d'installazione è lo spessore stesso del pannello in aggiunta allo spessore della colla.

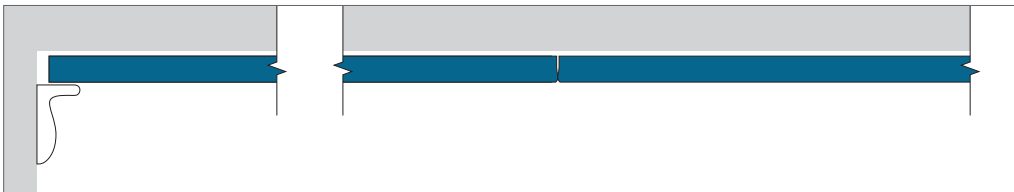
Soluzioni di finitura perimetrale

Di seguito alcuni esempi di finiture al perimetro.

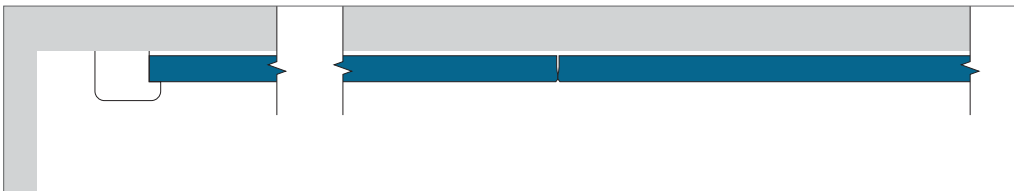
Ulteriori dettagli sono disponibili nel sito www.rockfon.it.



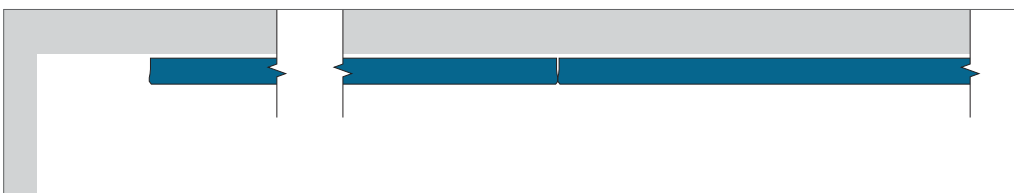
Listello in legno.



Modanatura in legno.



Modanatura in legno.



Isola - senza perimetrale.

Prestazioni



Capacità portante del sistema

Non posizionare sui pannelli carichi aggiuntivi. Tutti i carichi devono essere applicati alla soletta o al supporto.



Possibilità di smontaggio

I pannelli installati con Rockfon System B non sono smontabili.



Resistenza al fuoco

Alcuni sistemi di controsoffitto Rockfon sono stati testati e classificati in conformità alla norma europea EN 13501-2 e/o alle norme nazionali. Rivolgersi a Rockfon per maggiori informazioni.

Panoramica dei pannelli compatibili

Tutti i pannelli Rockfon bordo B disponibili nelle dimensioni indicate nella tabella qui sotto possono essere installati con il sistema Rockfon System B Adhesive:

		Dimensione (mm)	
Pannelli	Spessore (mm)	600 x 600	1200 x 600
Rockfon Blanka® B	20	•	
Rockfon Blanka® Activity B	40	•	•

Altre dimensioni possono essere installate in Rockfon System B Adhesive. Contattare Rockfon.

Integrazione di impianti

Sui pannelli di Rockfon System B Adhesive non possono essere posizionati carichi aggiuntivi quali impianti di illuminazione o dispositivi analoghi. Tali impianti devono essere fissati al supporto dei pannelli stessi. In alternativa è possibile realizzare fori e tagli nei pannelli, per l'installazione di lampade o dispositivi simili, direttamente fissati sul supporto di base.



Capacità portante del sistema

Non posizionare sui pannelli carichi aggiuntivi. Tutti i carichi devono essere applicati al soffitto o al substrato.

Raccomandazioni generali d'installazione

Giunzione tra controsoffitto e pareti o altre superfici verticali

Modanature in legno realizzate appositamente sono ideali per una finitura perimetrale del sistema.

Modanature in legno, scuretti con listelli in legno e in metallo

Elementi in legno non devono essere impiegati in caso di controsoffitti con caratteristiche di resistenza al fuoco.

Giunzione tra controsoffitto e superfici verticali curve

L'uso di un profilo perimetrale curvo preformato è il metodo più appropriato. Su richiesta Rockfon può fornire dettagli sui profili perimetrali curvi.

Spigoli

I profili perimetrali devono essere tagliati a 45 gradi nelle giunzioni angolari.

Pannelli

Si raccomanda di utilizzare guanti in nitrile o rivestiti in PU puliti quando si installano i pannelli Rockfon, per evitare di macchiare e di lasciare impronte sulle superfici.

Per un ambiente di lavoro ottimale, si raccomanda agli installatori di osservare sempre le pratiche di lavoro comuni e di seguire i consigli d'installazione riportati sull'imballaggio.

Per motivi estetici, i pannelli perimetrali non dovrebbero essere tagliati in dimensioni inferiori a 300 mm.

I pannelli possono essere tagliati mediante un taglierino affilato. Tagli e fori devono essere eseguiti in conformità alle normative di costruzione locali.

Nota! La finitura satinata e liscia di alcuni pannelli è direzionale. Per garantire un risultato uniforme è importante che tutti i pannelli siano montati in un'unica direzione, come indicato dalla freccia stampata sulla parte posteriore.

Strumenti

Rockfon ha sviluppato specifici strumenti disponibili su www.rockfon.it



I testi delle specifiche relative ai nostri prodotti possono essere generati nel nostro sito Web.



Esplorate l'ampia galleria di referenze nel nostro sito Web.

Rockfon® è un marchio registrato
del Gruppo ROCKWOOL.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/Rockfon-Italia-393027934220496](https://www.facebook.com/Rockfon-Italia-393027934220496)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

Sounds Beautiful

03/2022 | Tutti i codici colore menzionati sono basati sul Sistema di classificazione NCS - Natural Colour System® di proprietà e utilizzati con licenza da NCS Colour AB, Stoccolma 2012, oppure sono basati sugli standard RAL. Documento non contrattuale. Modificabile senza preavviso. Credito foto: Rockfon, D.R.



Rockfon
ROCKWOOL Italia S.p.A.
Via Antonio Canova, 12 20145 Milano
Tel.: +39 02.346.13.1
Fax.: +39 02.346.13.321
E-mail: info@rockfon.it
www.rockfon.it