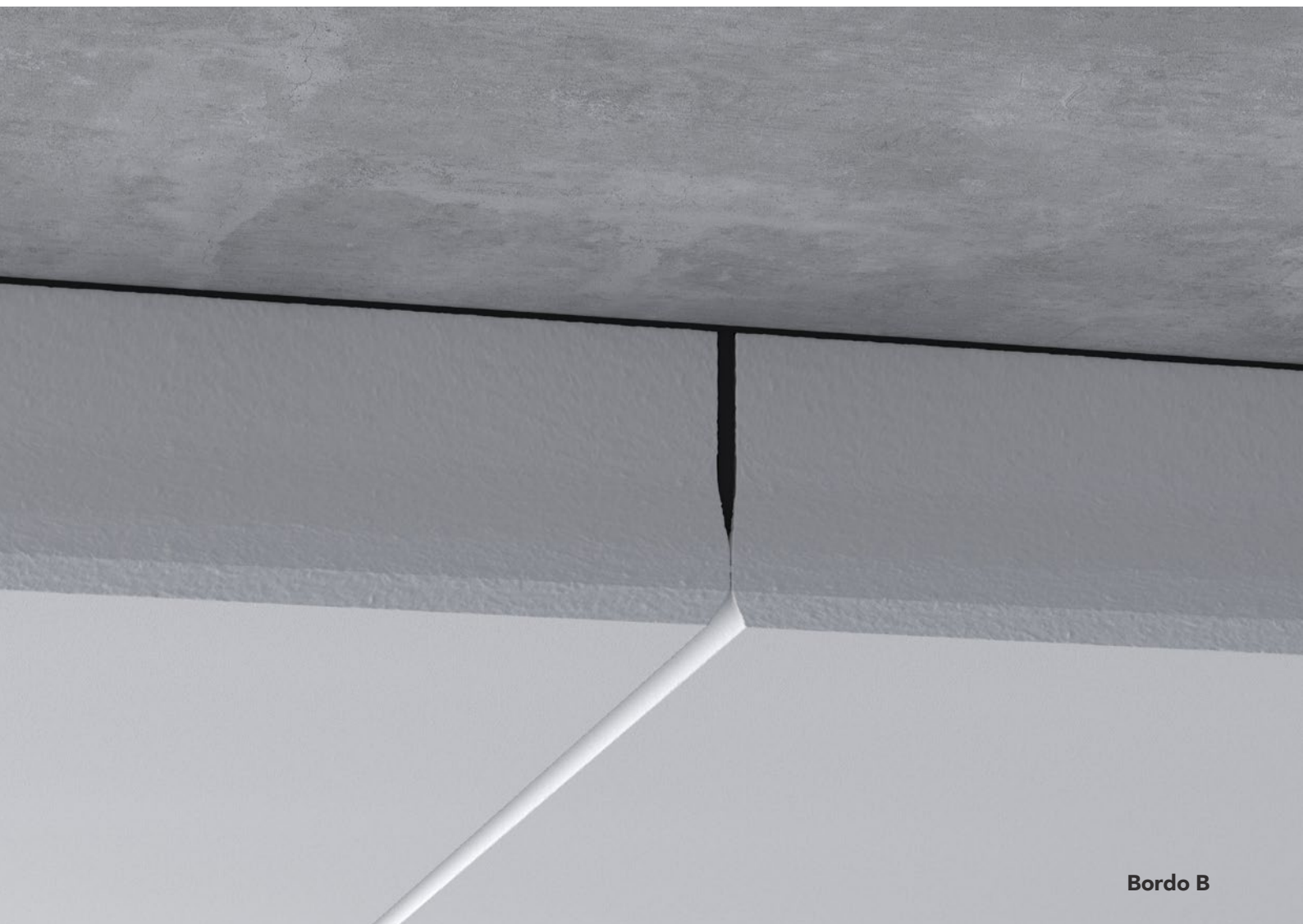


GUIDA DI INSTALLAZIONE

Rockfon® System B Adhesive



Bordo B

Installazione tramite incollaggio

Adatto nelle aree in cui l'altezza di installazione è limitata

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

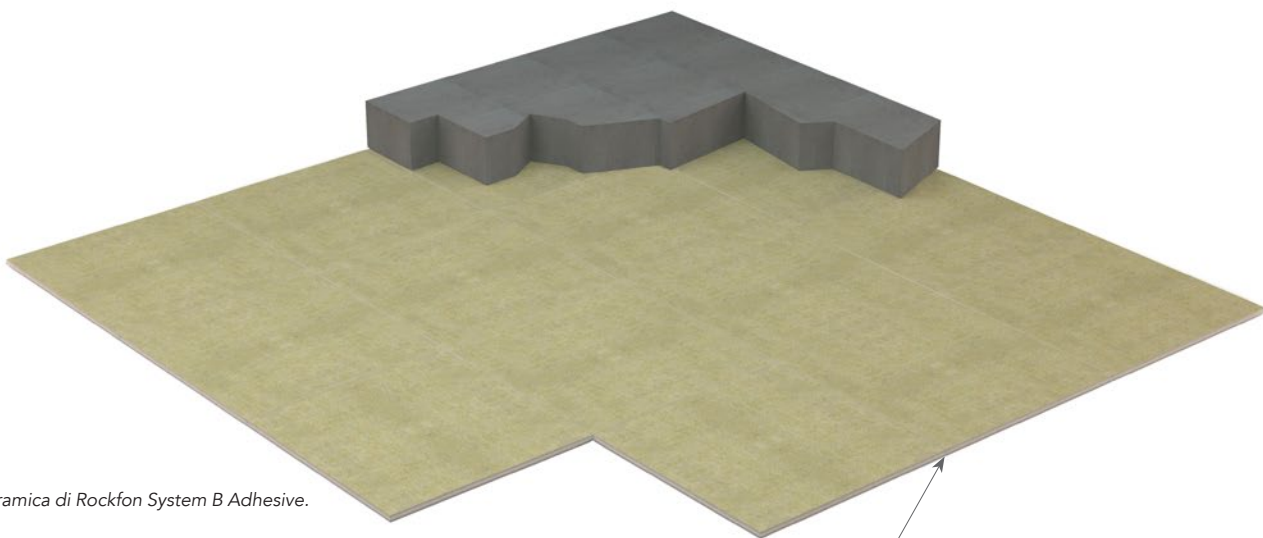
Sounds Beautiful

Descrizione

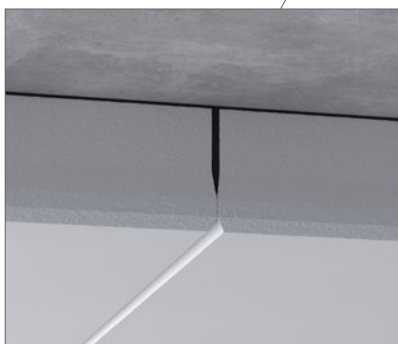
Il sistema **Rockfon System B Adhesive** è una soluzione ad incollaggio veloce che garantisce un buon assorbimento acustico.

Create un controsoffitto acustico (a struttura nascosta) in tutte quelle aree in cui l'altezza di installazione è limitata (ristrutturazioni o nuove costruzioni) e in cui non è possibile installare tradizionali controsoffitti sospesi.

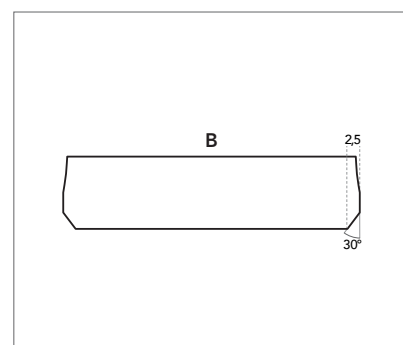
Rockfon System B Adhesive è costituito da pannelli Rockfon bordo B e da colle che si possono utilizzare per diverse applicazioni e diversi substrati. Questa è una soluzione molto versatile: adatta a soffitti orizzontali, verticali, inclinati, permette di creare layout lineari, sfalsati, o a "isole".



Panoramica di Rockfon System B Adhesive.



Rockfon System B Adhesive ha un aspetto definito con i suoi bordi smussati.



Bordo B.

Colle raccomandate

Tipo di substrato	Condizioni del supporto	Colle raccomandate	Confezione	Metodo di applicazione	Tempo di lavorabilità	Condizioni (applicazione, stoccaggio, trasporto)
Calcestruzzo, gesso, legno, pietra/mattoni (no acciaio)	Supporto regolare e irregolare (< 4 mm/2 m e < 2 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. 80% UR)
Calcestruzzo, gesso, metallo, legno, pietra/mattoni	Supporto regolare e irregolare (< 5mm/m)	Rockfon Fix (a base di SMP**)	Cartuccia da 600 ml	Pistola per colla in cartucce	15 min	5-30°C (max. 90% UR)

*A seconda della regolarità o irregolarità del substrato, del peso del pannello e del materiale/condizione del substrato.

**SMP: Polimero modificato con silano.

Le schede di sicurezza sono disponibili su richiesta. Si prega di contattare Rockfon.

Guida ai consumi delle colle

-	-	Dimensioni (mm)	
		600 x 600	1200 x 600
Colla consigliata	Pannelli		
Rockfon® SwiftFix™ (colla in dispersione acquosa)	Rockfon Blanka® B Rockfon Blanka® Activity B Rockfon Color-all® B Rockfon Color-all® Special B	0,3–0,7 kg/m² * Schema di incollaggio 1	0,3–0,7 kg/m² * Schema di incollaggio 1
Rockfon Fix™ (a base di SMP**)	Rockfon Blanka® B	4,68 m²/cartuccia (circa 13 pannelli/ cartuccia) Schema di incollaggio 2	4,32 m²/cartuccia (circa 6 pannelli/ cartuccia) Schema di incollaggio 2
	Rockfon Blanka® Activity B Rockfon Color-all® B Rockfon Color-all® Special B	2,34 m²/cartuccia (circa 6,5 pannelli/ cartuccia) Schema di incollaggio 3	2,88 m²/cartuccia (circa 4 pannelli/ cartuccia) Schema di incollaggio 3

*A seconda della regolarità o irregolarità del substrato, del peso del pannello e del materiale/condizione del substrato.

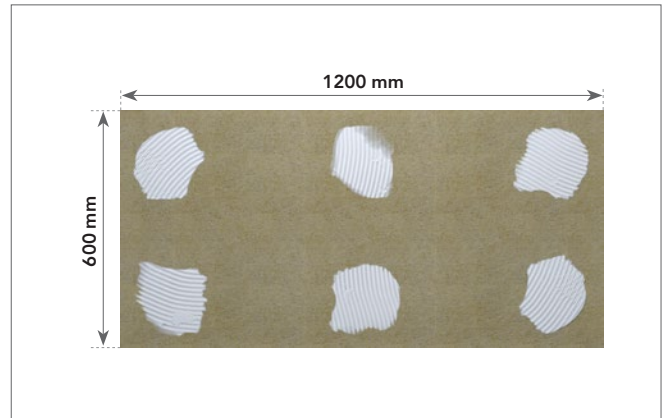
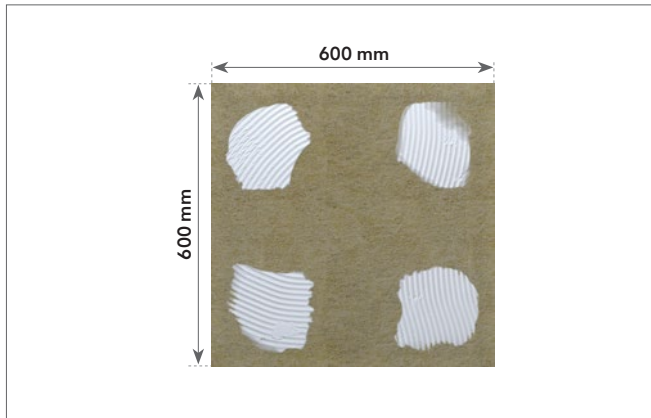
**SMP: Polimero modificato con silano.

Le schede di sicurezza sono disponibili su richiesta. Si prega di contattare Rockfon.

Schema di incollaggio 1

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

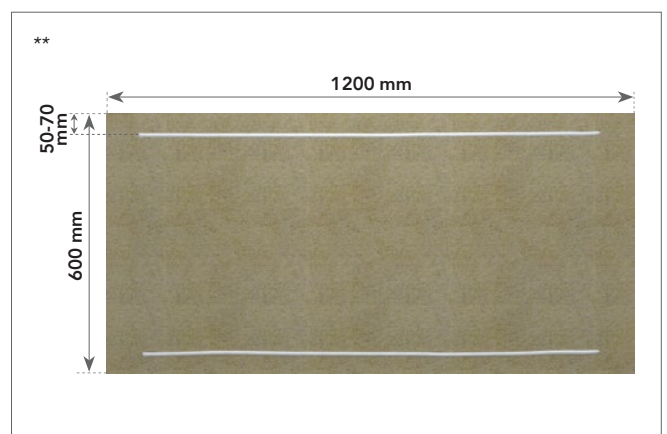
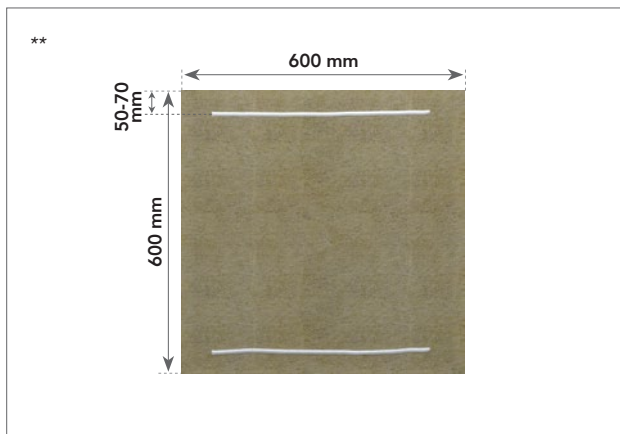
Le plotte di colla devono essere applicate in una dimensione approssimativa di 150 x 150 mm.



**La dimensione dipende dalla (ir)regolarità del supporto, dal peso del pannello, dal tipo di supporto e dalle 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.*

Schema di incollaggio 2

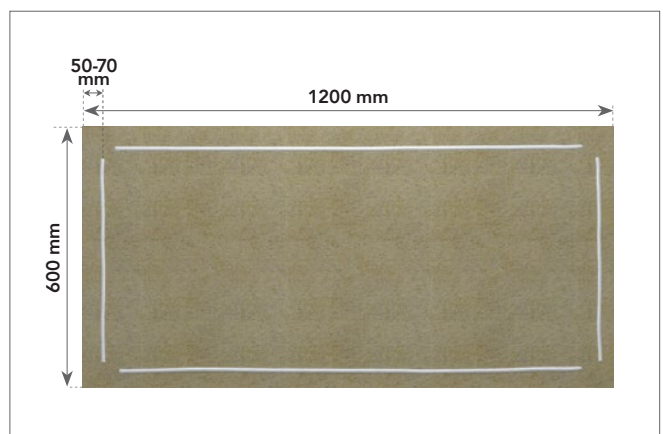
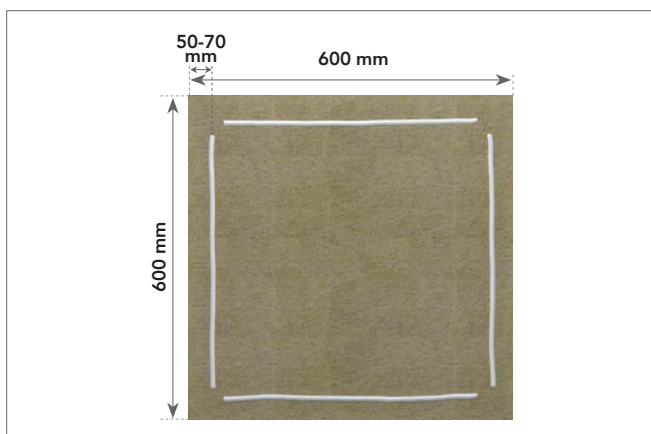
Dimensioni 600 x 600 mm e 1200 x 600 mm + distanza dal bordo: 50-70 mm.



****Utilizzabile esclusivamente per pannelli con spessore pari a 20 mm.**

Schema di incollaggio 3

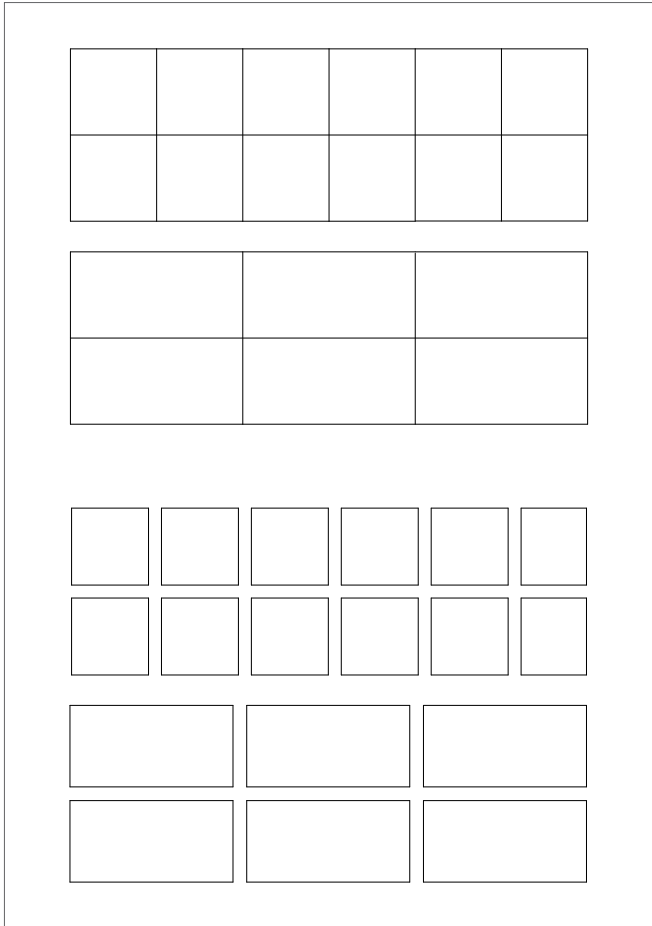
Dimensioni 600 x 600 mm e 1200 x 600 mm + distanza dal bordo: 50-70 mm.



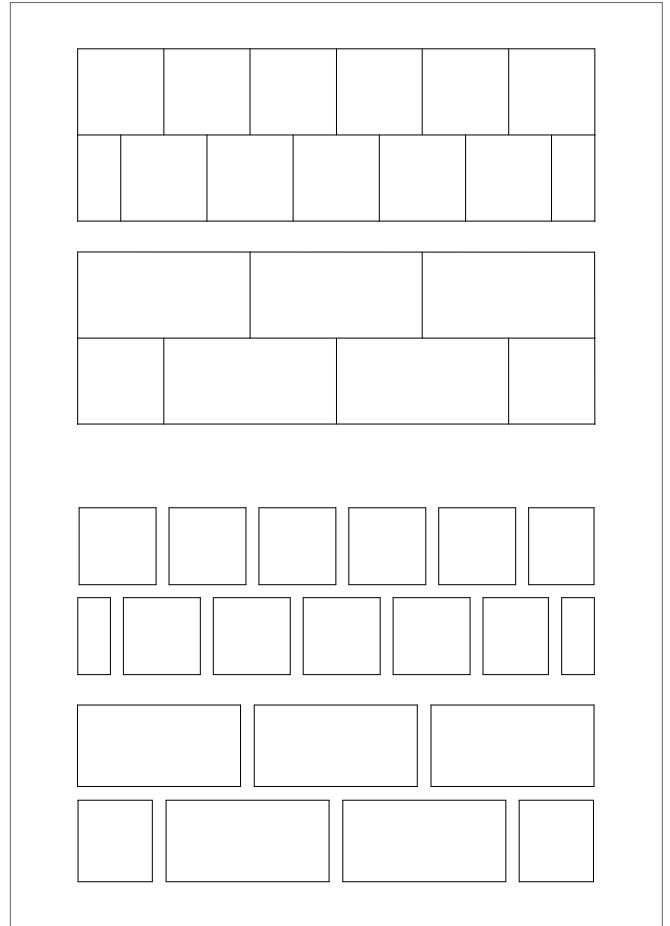
Installazione dei pannelli

Possibilità di layout

Il sistema adesivo 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.

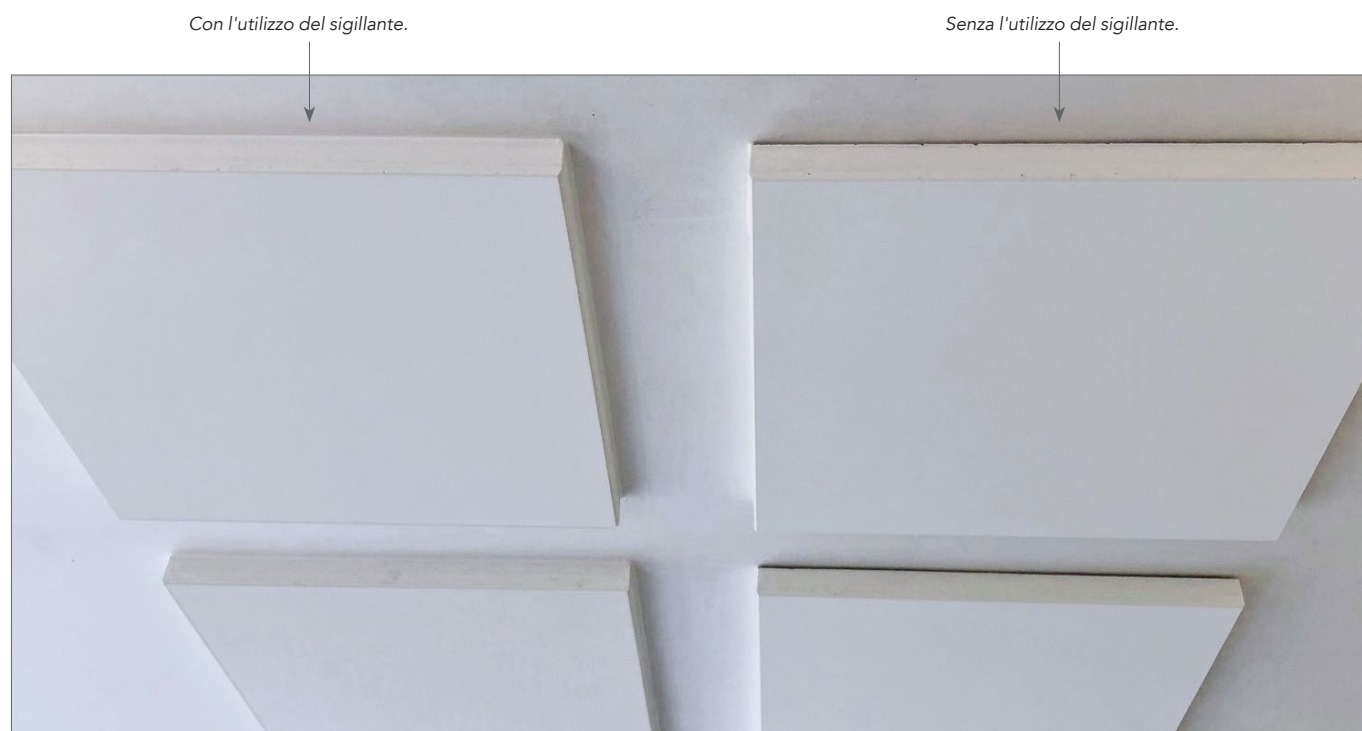
Requisiti e metodo di installazione

Il substrato deve essere asciutto, pulito, privo di polvere e livellato. I residui di pittura o intonaco devono essere rimossi il più possibile per assicurare un'adesione ottimale al substrato. Se il materiale del substrato è molto poroso, utilizzare un primer adatto. Il substrato deve essere in grado di reggere i pesi e deve essere senza crepe. Nel caso in cui non si conosca la qualità del substrato, Rockfon raccomanda di eseguire un test d'incollaggio sulla superficie. Se il substrato è molto irregolare e ruvido (vedi tabella "Colle raccomandate"), si consiglia di livellare la superficie.

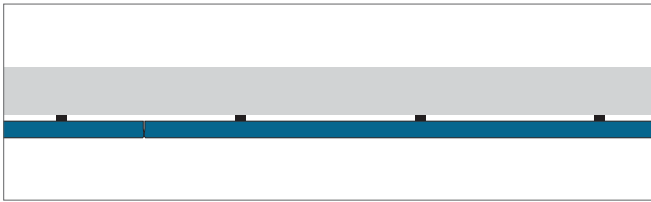
La colla deve sempre essere stoccata, trasportata e applicata nelle condizioni di temperatura indicate nella tabella "Colle raccomandate". Il tempo di asciugatura dipende dal tipo di colla e dalle condizioni di temperatura e umidità.

Applicare la colla come indicato nei paragrafi precedenti e nelle quantità raccomandate. Premere un lato del pannello contro il substrato e successivamente ripetere dall'altro lato. È possibile regolare la posizione del pannello solo per qualche minuto dopo che il pannello è stato posizionato (vedere il tempo di lavorabilità nella tabella "Colle raccomandate"). Premere il pannello fermamente con un frattazzo con spugna, poiché ciò consente di applicare più forza sul pannello e previene il danneggiamento della superficie dello stesso. Il pannello può essere rilasciato senza tempo di attesa. Se i pannelli vengono installati con uno spazio tra di essi, utilizzare dei distanziatori tra i bordi così da garantire una spaziatura uniforme tra i pannelli.

Se i pannelli sono installati come isole, si consiglia (per motivi estetici) di utilizzare un sigillante acrilico per riempire il giunto tra il pannello e il supporto.



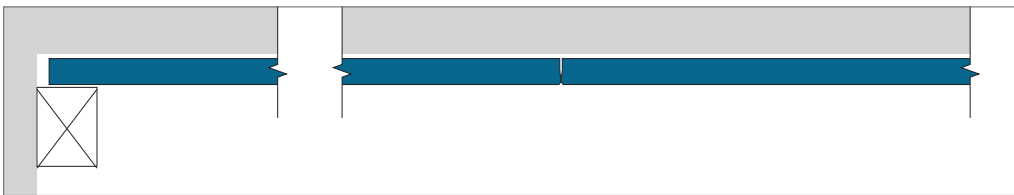
Profondità minima d'installazione (mm)



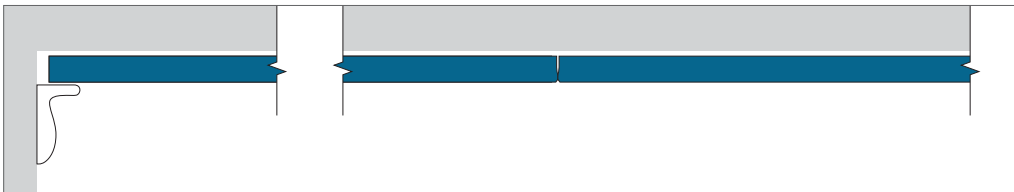
La profondità minima di installazione è pari allo spessore del pannello sommato a quello della colla.

Soluzioni di finitura perimetrale

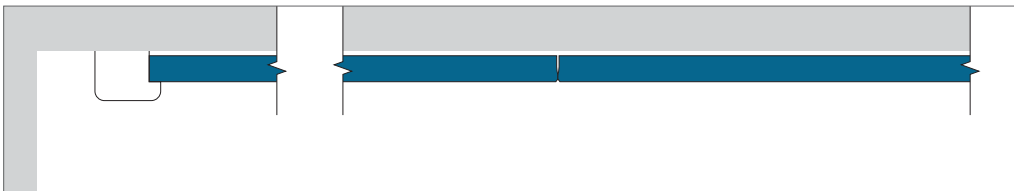
Di seguito alcuni esempi di finiture perimetrali.



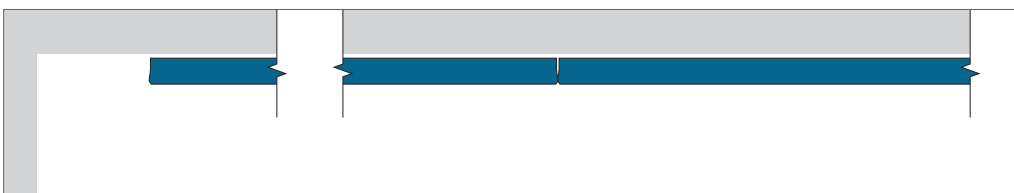
Listello in legno.



Modanatura in legno.



Modanatura in legno.



Isola - senza finitura perimetrale.

Prestazioni



Capacità portante del sistema

Non posizionare sui pannelli carichi aggiuntivi. Tutti i carichi devono essere fissati direttamente al substrato.



Possibilità di smontaggio

I pannelli montati con Rockfon System B Adhesive non sono smontabili.

Panoramica dei pannelli compatibili

Tutte i pannelli Rockfon con bordo B disponibili nelle dimensioni indicate di seguito, 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	•	•
Rockfon Color-all® B	40	•	•
Rockfon Color-all® Special B	40	•	•

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 substrato a cui sono fissati i pannelli stessi. In alternativa, è possibile realizzare fori e tagli nei pannelli per installare lampade o dispositivi simili, fissandoli direttamente al substrato.



Capacità portante del sistema

Non posizionare sui pannelli carichi aggiuntivi. Tutti i carichi devono essere fissati direttamente 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 accuratamente smussati in tutte le 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.

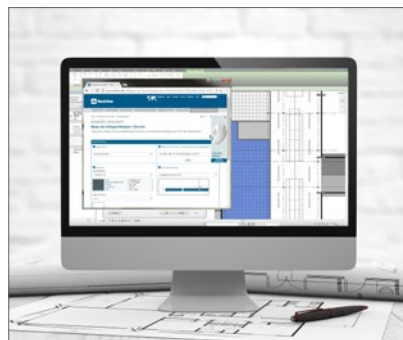
Per un ambiente di lavoro ottimale, si raccomanda agli installatori di osservare sempre le pratiche di lavoro comuni e di seguire i consigli di installazione riportati sull'imballaggio. Per motivi estetici, i pannelli non dovrebbero essere tagliati in dimensioni più piccole di 300 mm.

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 opaca 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 di ogni pannello.

Strumenti

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



Generare specifiche per i nostri prodotti sul nostro sito web.



Esplorare l'ampia galleria di referenze nel nostro sito web.

Sounds Beautiful