

StoSilent Direct

Tecniche di lavorazione

Acustica



Sistemi fonoassorbenti

StoSilent Direct è un sistema di assorbimento acustico direttamente incollato per pareti e soffitti con una altezza utile minima. E' applicabile mediante incollaggio a tutta superficie senza la necessità di una sottostruttura, per superfici piane e curve.

Riferimento di copertina:

Holmegårdsvej, Charlottenlund, DK

Architetto: Elsass Fonden, Charlottenlund, DK

Applicatore: Alpha Akustik ApS, Roskilde, DK

Prodotti: StoSilent Direct con StoSilent Top Finish

Foto: Michael Ellehammer, Frederiksberg, DK

Le indicazioni, le immagini, le descrizioni tecniche e i disegni contenuti nella brochure qui di seguito sono solo proposte generiche di esempio e dettagli volti a raffigurare in modo schematico la loro funzione di base. Non vengono indicate dimensioni precise. L'utilizzo e la completezza delle informazioni devono essere verificati dall'utente/cliente per ogni singolo progetto, di cui si assume la responsabilità. I lavori seguenti sono rappresentati solo schematicamente. Tutte le indicazioni devono essere adattate alle disposizioni locali e non rappresentano planimetrie, informazioni dettagliate o istruzioni di montaggio. Le indicazioni tecniche relative ai prodotti nelle Schede tecniche e Descrizioni di sistema/Omologazioni devono essere strettamente osservate.



Indice

Informazioni di sistema

04 Panoramica di sistema

06 Pannello fonoassorbente e realizzazione delle superfici

07 Composizione e descrizione del sistema

07 Con rivestimento ad intonaco - senza giunti

10 Informazioni generali

11 Preparazione della superficie

Fasi di lavorazione del sistema

12 Incollaggio dei pannelli

- 12 Superfici piane con StoSilent Board MW 100
- 13 Superfici curve con StoSilent Board MW 100
- 15 Chiusura perimetrale del sistema con StoSilent Profile AP 210

16 Elementi di fissaggio

- 16 StoFixZyrillo
- 17 StoFixQuader

18 Stuccatura

- 18 Senza giunti con StoSilent Filler

19 Rivestimento intermedio

- 19 Senza giunti con StoSilent Top Basic

21 Rivestimento di finitura

- 21 Senza giunti con StoSilent Decor M/MF
- 22 Senza giunti con StoSilent Top Basic/StoSilent Top Finish



StoSilent Direct

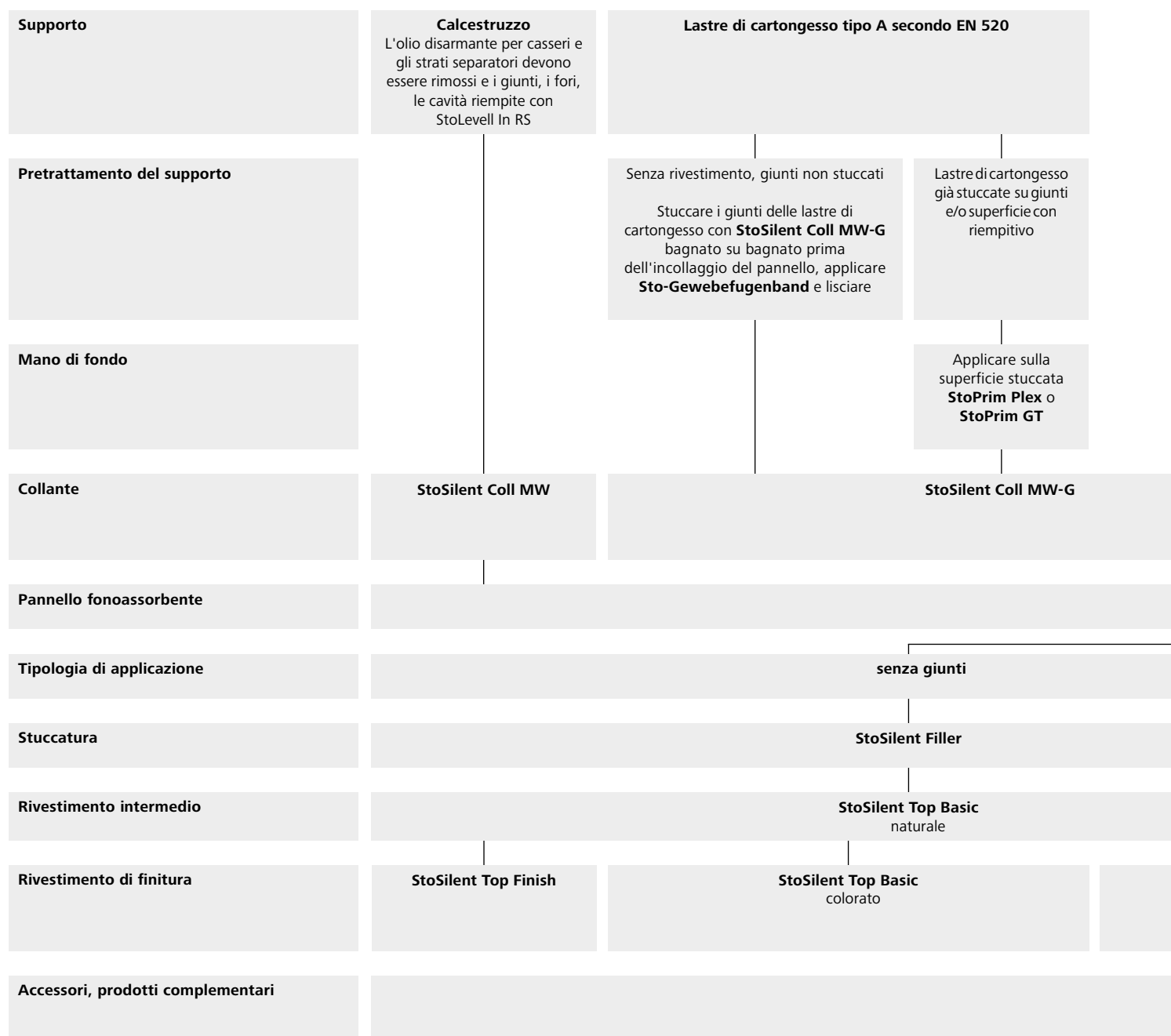
Il sistema direttamente incollato

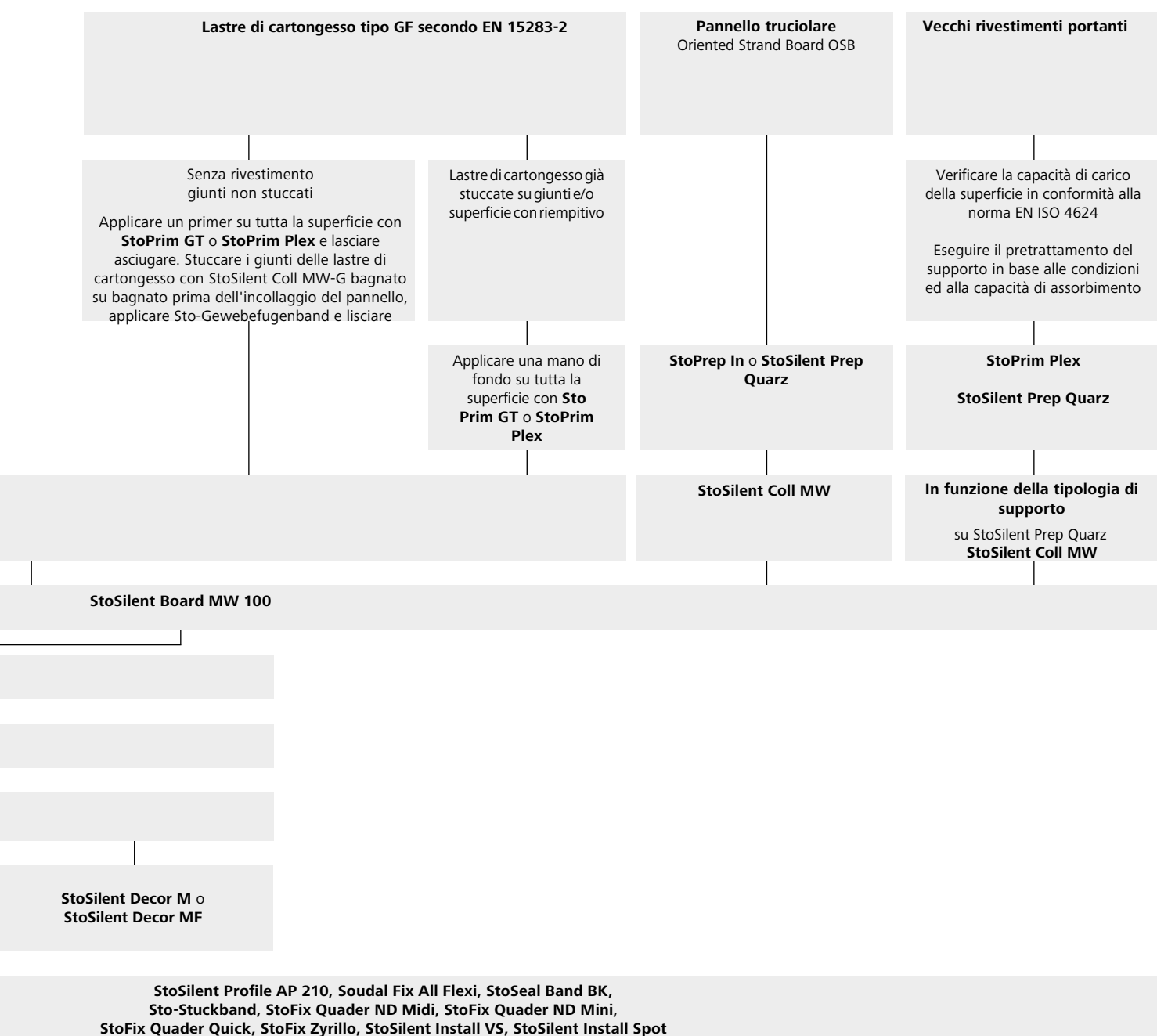
Panoramica di sistema

Applicazione

- Interni, su pareti e soffitti
- Esterno, per aree specifiche (vedi Manuale di Progettazione StoSilent)
- Incollaggio a tutta superficie senza sottostruttura
- Per superfici piane e curve (convesse, concave, non sferiche)

Descrizione del sistema StoSilent Direct







StoSilent Direct

Il sistema direttamente incollato

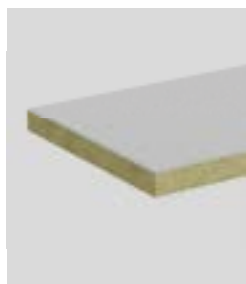
Pannello fonoassorbente

Realizzazione delle superfici

StoSilent Board MW 100 - Istruzioni di utilizzo

	Spessore pannello		
	36 mm	46 mm	66 mm
Spessore sistema	40 mm	50 mm	70 mm
Applicazione	con altezza utile ridotta	universalmente applicabile	per un elevato fonoassorbimento
Raggio convesso minimo*	3 m	4 m	5 m
Raggio concavo minimo*	2,5 m	3 m	4 m
Profondità di taglio massima	10 mm	20 mm	40 mm

* Per raggi ridotti i pannelli possono essere intagliati sul retro. In questo caso, devono essere rispettate le massime profondità di taglio. Prima dell'esecuzione, deve essere realizzata una superficie di prova per verificare l'effetto finale.



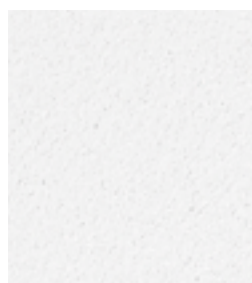
StoSilent Board MW 100
Pannello fonoassorbente in lana di roccia rivestito



StoSilent Decor M/MF bianco



StoSilent Top Basic colorato (bianco)



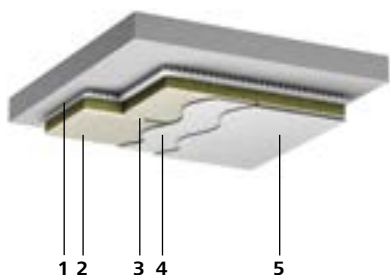
StoSilent Top Finish bianco

StoSilent Direct con StoSilent Decor M/MF

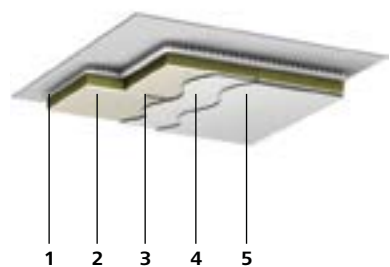
Sistema di pannelli acustici senza giunti, con rivestimento ad intonaco a spruzzo poroso, organico o a base silicati



Composizione del sistema



- 1 — **Incollaggio**
StoSilent Coll MW
- 2 — **Pannello fonoassorbente**
StoSilent Board MW 100
- 3 — **Stuccatura**
Sto-Fugenkitt WF
- 4 — **Rivestimento intermedio**
StoSilent Top Basic
- 5 — **Rivestimento di finitura**
StoSilent Decor M o StoSilent Decor MF



- 1 — **Incollaggio**
StoSilent Coll MW-G
- 2 — **Pannello fonoassorbente**
StoSilent Board MW 100
- 3 — **Stuccatura**
Sto-Fugenkitt WF
- 4 — **Rivestimento intermedio**
StoSilent Top Basic
- 5 — **Rivestimento di finitura**
StoSilent Decor M o StoSilent Decor MF

Descrizione del sistema

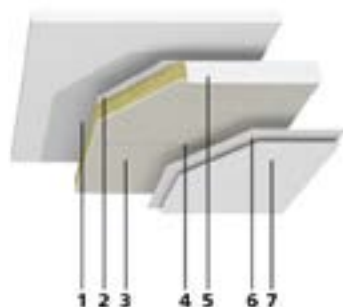
Applicazione	Ambienti con elevate esigenze estetiche, dove si richiede una qualità acustica bilanciata per il parlato (ad es. uffici, soggiorni, sale riunioni, sale di ricevimento e sportelli di rappresentanza, sale conferenze, camere di albergo)
Proprietà	- Coefficiente di assorbimento acustico α_w: fino a 0,80 (in funzione dello spessore del pannello) - Classe di reazione al fuoco secondo EN 13501-1: A2-s1,d0 - Certificato Natureplus® (StoSilent Decor M)
Aspetto	- Senza giunti - Superficie strutturata a grana fine - Colorazione personalizzabile - Opaco
Lavorazione	- Pannelli incollati direttamente a supporto → sfalsamento ≥ 200 mm - Lo schema di applicazione deve essere pianificato in anticipo - Nessuna limitazione di superficie. I giunti di dilatazione esistenti devono essere riportati
Tonalità possibili	- StoSilent Decor M - colorazione limitata secondo StoColor System - StoSilent Decor MF - colorazione secondo StoColor System
Prodotti	01269-002 StoSilent Coll MW (su calcestruzzo, OSB, vecchi rivestimenti portanti) o 01269-004 StoSilent Coll MW-G (su lastre di cartongesso) 03225-xxx StoSilent Board MW 100 01208-003 StoSilent Filler 03742-001 StoSilent Top Basic naturale 00158-028 StoSilent Decor M bianco o 00166-017 StoSilent Decor MF bianco 08221-020 3M Scotch™ 244 Super Malerabdeckband-Gold, nastro di carta, liscio, extra sottile, adesione media (es. 48x50 mm) 08255-005 Sto-Zahnkelle 15 x 15 mm (su calcestruzzo, OSB e vecchi rivestimenti portanti) o 08255-002 Sto-Zahnkelle 10 x 10 mm o 09553-002 Sto-Zahntraufel-Vibra-S o 09553-004 Sto-Zahntraufel-Vibra-L (su lastre di cartongesso) 08356-001 Sto-Stuckateurspachtel (es. 80mm) 08296-025 Mirka Handblock mit Absaugung 08296-019 Mirka Schleifscheiben (es. P 100) 08372-008 Sto-Wasserwaage, livella in alluminio anodizzato, lunghezza: 200 cm 08335-004 Sto-WDVS-Schleifbrett, levigatrice in alluminio con manico di legno e tenuta a contatto completo di carta vetrata K16 08288-039 Sto-Schweizer Glättkelle gezahnt 4x4 08290-016 Sto-Flächenspachtel - inoBEAM M8, ugelli 4-6mm
Attrezzature	
Prodotti complementari	04075-xxx StoSilent Profile AP 210 17090-004 Soudal Fix All Flexi (per il profilo di chiusura perimetrale) 08754-005 StoSeal Band BK 04896-014 StoFix Zyrillo 02676-018 StoFix Quader
Omologazione/Norme	Valgono i rispettivi certificati di prova e le certificazioni europee e/o nazionali vigenti.

StoSilent Direct con StoSilent Top Basic

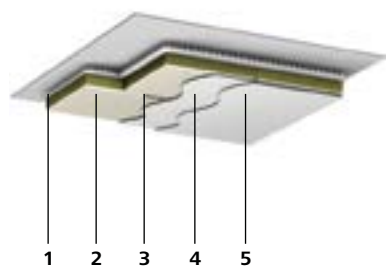
Sistema di pannelli fonoassorbenti senza giunti, con rivestimento ad intonaco poroso, organico



Composizione del sistema



- 1 — **Mano di fondo**
StoPrim Plex
- 2 — **Incollaggio**
StoSilent Coll MW
- 3 — **Pannello fonoassorbente**
StoSilent Board MW 100
- 4 — **Stuccatura**
StoSilent Filler
- 5 — **Chiusura perimetrale**
StoSilent Profil AP 210/StoStuckband
- 6 — **Rivestimento intermedio**
StoSilent Top Basic
- 7 — **Rivestimento di finitura**
StoSilent Top Finish



- 1 — **Incollaggio**
StoSilent Coll MW-G
- 2 — **Pannello fonoassorbente**
StoSilent Board MW 100
- 3 — **Stuccatura**
StoSilent Filler
- 4 — **Rivestimento intermedio**
StoSilent Top Basic
- 5 — **Rivestimento di finitura**
StoSilent Top Basic

Descrizione del sistema

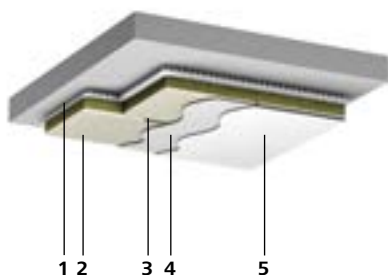
Applicazione	Ambienti con elevate esigenze estetiche, dove si richiede una qualità acustica bilanciata per il parlato (ad es. uffici, soggiorni, sale riunioni, sale di ricevimento e sportelli di rappresentanza, sale conferenze, camere di albergo)
Proprietà	- Coefficiente di assorbimento acustico α_w : fino a 0,65 (in funzione dello spessore del pannello) - Classe di reazione al fuoco secondo EN 13501-1: A2-s1,d0
Aspetto	- Senza giunti - Superficie liscia a grana fine - Colorazione personalizzabile - Opaco
Lavorazione	- Pannelli incollati direttamente a supporto → sfalsamento ≥ 200 mm - Lo schema di applicazione deve essere pianificato in anticipo - Nessuna limitazione di superficie. I giunti di dilatazione esistenti devono essere riportati
Tonalità possibili	Colorazione limitata secondo StoColor System
Prodotti	01269-002 StoSilent Coll MW (su calcestruzzo, OSB e vecchi rivestimenti portanti) o 01269-004 StoSilent Coll MW-G (su lastre di cartongesso) 03225-xxx StoSilent Board MW 100 01208-003 StoSilent Filler 03742-001 StoSilent Top Basic naturale 03742-002 StoSilent Top Basic bianco/colorato
Attrezzature	08221-020 3M Scotch™ 244 Super Malerabdeck-band-Gold, nastro di carta, liscio, extra sottile, adesione media (es. 48x50 mm) 08255-005 Sto-Zahnkelle 15 x 15 mm (su calcestruzzo, OSB e vecchi rivestimenti portanti) o 08255-002 Sto-Zahnkelle 10 x 10 mm o 09553-002 Sto-Zahntraufel-Vibra-S o 09553-004 Sto-Zahntraufel-Vibra-L (su lastre di cartongesso) 08356-001 Sto-Stuckateurspachtel (es. 80 mm) 08296-025 Mirka Handblock mit Absaugung 08296-019 Mirka Schleifscheiben (es. P 100) 08372-008 Sto-Wasserwaage, livella in alluminio anodizzato, lunghezza: 200 cm 08335-004 Sto-WDVS-Schleifbrett, levigatrice in alluminio con manico di legno e tenuta a contatto completo di carta vetrata K16 08288-039 Sto-Schweizer Glättkelle gezahnt 4 x 4 08290-016 Sto-Flächenspachtel 08288-029 Sto-Spezialglätter 08289-002 Sto-Glättkelle Profi Kunststoff 1 mm
Prodotti complementari	04075-xxx StoSilent Profile AP 210 17090-004 Soudal Fix All Flexi (per il profilo di chiusura perimetrale) 08754-005 StoSeal Band BK 04896-014 StoFix Zyrillo o 02676-018 StoFix Quader
Omologazione/Norme	Valgono i rispettivi certificati di prova e le certificazioni europee e/o nazionali vigenti.

StoSilent Direct con StoSilent Top Finish

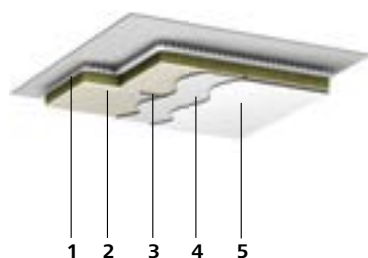
Sistemi di pannelli fonoassorbenti senza giunti, con rivestimento ad intonaco poroso, organico



Composizione del sistema



- 1 — **Incollaggio**
StoSilent Coll MW
- 2 — **Pannello fonoassorbente**
StoSilent Board MW 100
- 3 — **Stuccatura**
StoSilent Filler
- 4 — **Rivestimento intermedio**
StoSilent Top Basic
- 5 — **Rivestimento di finitura**
StoSilent Top Finish



- 1 — **Incollaggio**
StoSilent Coll MW-G
- 2 — **Pannello fonoassorbente**
StoSilent Board MW 100
- 3 — **Stuccatura**
StoSilent Filler
- 4 — **Rivestimento intermedio**
StoSilent Top Basic
- 5 — **Rivestimento di finitura**
StoSilent Top Finish

Descrizione del sistema

Applicazione	Ambienti con elevate esigenze estetiche, dove si richiede una qualità acustica bilanciata per il parlato (ad es. aule di tribunale e consiglio, sale riunioni, sale conferenze, cere d'albergo di elevata qualità, uffici e spazi abitativi di elevata qualità, foyer di banche, aziende)
Proprietà	- Coefficiente di assorbimento acustico α_w: fino a 0,65 (in funzione dello spessore del pannello) - Classe di reazione al fuoco secondo EN 13501-1: A2-s1,d0
Aspetto	- Senza giunti - Superficie liscia a grana finissima - Colorazione personalizzabile - Opaco
Lavorazione	- Pannelli incollati direttamente a supporto → sfalsamento ≥ 200 mm - Lo schema di applicazione deve essere pianificato in anticipo - Nessuna limitazione di superficie. I giunti di dilatazione esistenti devono essere riportati
Tonalità possibili	Colorazione limitata secondo StoColor System
Prodotti	01269-002 StoSilent Coll MW (su calcestruzzo, OSB e vecchi rivestimenti portanti) o 01269-004 StoSilent Coll MW-G (su lastre di cartongesso) 03225-xxx StoSilent Board MW 100 01208-003 StoSilent Filler 03742-001 StoSilent Top Basic naturale 02579-001 StoSilent Top Finish bianco
Attrezzature	08221-020 3M Scotch™ 244 Super Malerabdeck-band-Gold, nastro di carta, liscio, extra sottile, adesione media (es. 48x50 mm) 08255-005 Sto-Zahnkelle 15 x 15 mm (su calcestruzzo, OSB e vecchi rivestimenti portanti) o 08255-002 Sto-Zahnkelle 10 x 10 mm o 09553-002 Sto-Zahntraufel-Vibra-S o 09553-004 Sto-Zahntraufel-Vibra-L (su lastre di cartongesso) 08356-001 Sto-Stuckateurspachtel (es. 80 mm) 08296-025 Mirka Handblock mit Absaugung 08296-019 Mirka Schleifscheiben (es. P 100) 08372-008 Sto-Wasserwaage, livella in alluminio anodizzato, lunghezza: 200 cm 08335-004 Sto-WDVS-Schleifbrett, levigatrice in alluminio con manico di legno e tenuta a contatto completo di carta vetrata K16 08288-039 Sto-Schweizer Glättkelle gezahnt 4 x 4 08290-016 Sto-Flächenspachtel 08288-029 Sto-Spezialglätter 08289-002 Sto-Glättkelle Profi Kunststoff 1 mm 04075-xxx StoSilent Profi le AP 210 17090-004 Soudal Fix All Flexi (per il profilo di chiusura perimetrale) 08754-005 StoSeal Band BK 04896-014 StoFix Zyrillo o 02676-018 StoFix Quader
Prodotti complementari	
Omologazione/Norme	Valgono i rispettivi certificati di prova e le certificazioni europee e/o nazionali vigenti.



Informazioni generali

Informazioni prima della lavorazione

- Il personale deve essere istruito ed informato prima dell'applicazione.
- Proteggere i pannelli fonoassorbenti dall'umidità e dagli sbalzi di temperatura.
- Collocare i pannelli fonoassorbenti su una superficie piana.
- Prima di procedere con la lavorazione lasciare riposare i pannelli fonoassorbenti e tutte le componenti di sistema per almeno 24 ore.
- Proteggere i pannelli fonoassorbenti da danni durante il trasporto e la lavorazione.
Prima di prelevare i pannelli fonoassorbenti dal bancale, rimuovere la pellicola PE e i profili di protezione dei bordi. Per la manipolazione, afferrare e trasportare al massimo due pannelli fonoassorbenti per volta per evitare di danneggiarli.
- Potrebbero esserci tonalità differenti tra le varie partite dei pannelli.
Trattandosi di materie prime naturali, le varie partite possono avere tonalità diverse. Pertanto, utilizzare prodotti della stessa partita per una superficie.
Indossare le dotazioni antinfortunistiche appropriate e verificare il corretto funzionamento dei dispositivi di protezione individuale.

Informazioni su lavorazione e su requisiti di cantiere

- Il supporto e le temperature di lavorazione delle componenti di sistema non devono discostarsi dai minimi valori indicati all'interno della scheda tecnica.
- La temperatura più alta del supporto e di lavorazione per tutti le componenti di sistema è di +30 °C.
- La massima umidità relativa dell'aria per la lavorazione è 70%
- E' necessario prevedere un'impalcatura adatta alla lavorazione del sistema, all'altezza di lavoro corretta (per le finiture con StoSilent Top Basic e StoSilent Top Finish).
- La possibilità di abbassare il ponteggio (con finitura a spruzzo) deve essere pianificata in anticipo.
- E' necessario garantire una ventilazione adeguata per il processo di asciugatura dei materiali, utilizzando, se necessario, un essiccatore di condensa.
- Elevata umidità e/o basse temperature prolungano il tempo di asciugatura.
- Poiché la lavorazione viene effettuata manualmente, in condizioni di luce radente, le irregolarità potrebbero diventare visibili sotto forma di leggere ombre.

Informazioni dopo la lavorazione

Dopo l'installazione del sistema acustico, trattare con cura la superficie per mantenere la prestazione acustica e per evitare di inficiare sull'estetica finale.

Assicurarsi quanto segue:

- Danni causati da lavori di assemblaggio
- Sporizia causata da mani sporche o umide
- Polvere derivante da lavori di levigatura, pulizia, ecc.
- La pitturazione della superficie in un secondo momento con vernici disponibili in commercio, mediante pennello o rullo, non è consentita. Una mano di pittura occlude la porosità del materiale, necessaria per una corretta performance. Questa operazione influirebbe negativamente sull'efficacia acustica del sistema.

Note

Quando si installano dispositivi di illuminazione, unità di fusione, ecc, indossare sempre guanti puliti. Si noti che anche le scale possono causare abrasioni metalliche sui guanti e quindi anche sulla superficie. Istruzioni approfondite per la pulizia e la riqualificazione sono disponibili su richiesta o all'interno del manuale di progettazione StoSilent.

Preparazione della superficie

Supporti nuovi

- Rimuovere lo sporco e pulire la superficie. Rimuovere qualsiasi strato sinterizzato esistente.
- Pretrattamento del supporto con StoPrim Plex o StoPrim GT e StoSilent Prep Quarz come ponte adesivo.

Supporti esistenti

- Rimuovere gli strati esistenti non coesi e successivamente pulire la superficie (meccanicamente o con idonei sverniciatori).
- Primerizzare i supporti assorbenti e carteggiabili con StoPrim Plex o StoPrim GT.
- Applicare StoSilent Prep Quarz sopra il rivestimento esistente.

Supporto in calcestruzzo

- La superficie deve essere priva di olio disarmante per casseforme.
- I residui di olio disarmante per casseforme devono essere rimossi con adeguato attrezzatura.
- Livellare le irregolarità e le piccole imperfezioni o cavità con StoSilent Coll MW.
- Livellare e riempire i giunti degli elementi prefabbricati con StoLevell In RS.

Supporto in lastre di cartongesso tipo A secondo EN 520, avvitate e non stuccate

- Spessore minimo lastra: 12 cm
- Interasse massimo consentito tra i profili portanti: 40 cm
- Se necessario, primerizzare le lastre secondo le indicazioni del produttore.
- Livellare eventuali irregolarità sulla superficie.
- Stuccare i giunti tra le lastre con StoSilent Coll MW-G.
- Applicare e levigare il nastro per giunti Sto-Gewebefugenband.
- Applicare StoSilent Board MW 100 bagnato su bagnato mediante StoSilent Coll MW-G (vedi pag. 15).

Supporto in lastre di cartongesso tipo A secondo EN 520, avvitate e stuccate

- Interasse massimo consentito tra i profili portanti: 40 cm
- Requisito del supporto: livello minimo di qualità Q2
- Livellare eventuali irregolarità sulla superficie.
- Pretrattamento dei giunti delle lastre con StoPrim Plex o StoPrim GT. Lasciare asciugare.
- Applicare StoSilent Board MW 100 bagnato su bagnato mediante StoSilent Coll MW-G (vedi pag. 15).

Supporto in lastre di fibrogesso tipo GF secondo EN 15283-2, avvitate e non stuccate

- Interasse massimo consentito tra i profili portanti: 40 cm
- Livellare eventuali irregolarità sulla superficie.
- Pretrattamento dell'intero supporto con StoPrim Plex o StoPrim GT. Lasciare asciugare.
- Stuccare i giunti tra le lastre con StoSilent Coll MW-G.
- Applicare e levigare il nastro per giunti Sto-Gewebefugenband.
- Applicare StoSilent Board MW 100 bagnato su bagnato mediante StoSilent Coll MW-G (vedi pag. 15).

Supporto in lastre di fibrogesso tipo GF secondo EN 15283-2, stuccate e levigate

- Interasse massimo consentito tra i profili portanti: 40 cm
- Requisito del supporto: livello minimo di qualità Q2
- Livellare eventuali irregolarità sulla superficie.
- Pretrattamento dei giunti delle lastre con StoPrim Plex o StoPrim GT. Lasciare asciugare.
- Applicare StoSilent Board MW 100 bagnato su bagnato mediante StoSilent Coll MW-G (vedi pag. 15).

Supporti in gesso a base calce

- Livellare eventuali irregolarità della superficie.
- Pretrattamento del supporto con StoPrim Plex e StoSilent Prep Quarz come ponte adesivo.

Suggerimenti

- Le irregolarità sul supporto possono influenzare l'aspetto della superficie finale. Questo vale soprattutto per controsoffitti in cartongesso.
- Piccole irregolarità della superficie di circa 2 mm possono essere livellate con StoSilent Coll MW o StoSilent Coll MW-G (su lastre di cartongesso).
- Il supporto deve essere verificato professionalmente dal tecnico, se necessario mediante misurazioni, per garantire una capacità portante sufficiente.
- Il supporto deve garantire una capacità portante ≥ 1 kPa.
- Il supporto deve essere ermetico. Le aperture devono essere sigillate ermeticamente.



Incollaggio dei pannelli

Superfici piane con StoSilent Board MW 100



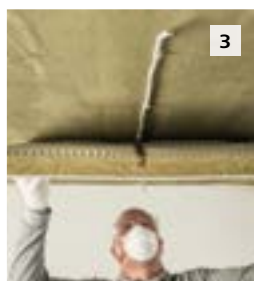
1

Per evitare fessurazioni, sigillare le superfici perimetrali o le strutture adiacenti (in battuta a pareti, pilastri, telai di finestre o aperture in metallo, legno, ecc.) con ad es. Sto-Stuckband. La porzione di nastro adesivo sporgente deve essere tagliata a filo prima dell'applicazione della mano di finitura. In alternativa è possibile realizzare uno scuretto utilizzando il profilo perimetrale StoSilent Profile AP (vedi pag. 18).



2

Sigillare gli elementi a soffitto come ad es. luci, altoparlanti, dispositivi antincendio o canaline con il nastro adesivo sigillante StoSeal Band BK, nastro ermetico utile ad impedire il passaggio del flusso di aria e quindi la contaminazione, la marcatura di giunzione, ecc.



3

Tagliare StoSilent Board MW 100 utilizzando un dispositivo di taglio adatto, ad es. seghetto, sega circolare o seghetto alternativo nel formato richiesto.

Contrassegnare gli elementi a soffitto sul retro del pannello in lana minerale e tagliare con un dispositivo adatto.



4

Incollaggio con StoSilent Coll MW: Miscelare il collante StoSilent Coll MW per circa 3 minuti, secondo scheda tecnica, quindi lasciare riposare per circa 3-5 minuti e poi rimiscelare per circa 30 secondi.

Incollaggio con StoSilent Coll MW-G: Miscelare il collante StoSilent Coll MW per circa 3 minuti, secondo scheda tecnica, fino ad ottenere una consistenza liscia e priva di grumi.



5a

Incollaggio con StoSilent Coll MW: Applicare uno strato sottile di StoSilent Coll MW su tutta la superficie del retro del pannello, applicare poi ulteriore collante mediante una spatola dentata Sto-Zahnkelle 15x15 mm o 10x10 mm nel caso di un sottofondo molto liscio, con un angolo di circa 45°.

Quindi utilizzare la spatola dentata Sto-Zahnkelle per applicare un cordone di collante su tutto il bordo del pannello per applicare il pannello acustico al supporto.



5b

Incollaggio con StoSilent Coll MW-G: Applicare uno strato sottile di StoSilent Coll MW-G su tutta la superficie del retro del pannello, applicare poi ulteriore collante mediante una spatola dentata Sto-Zahnkelle 10x10 mm o 6x6 mm nel caso di un sottofondo molto liscio, con un angolo di circa 45°. Osservare le informazioni sulla preparazione del supporto a pagina 14. Quindi utilizzare la spatola dentata Sto-Zahnkelle per applicare un cordone di collante su tutto il bordo del pannello per applicare il pannello acustico al supporto.



6

Applicare il pannello acustico StoSilent Board MW 100 come ipotizzato. Incollare i pannelli acustici al supporto con uno sfalsamento di almeno 200 mm ed in adiacenza. Evitare giunti incrociati. Non contaminare il lato visibile del pannello (ad es. eccesso di collante).

Applicare StoSilent Board MW 100 senza esercitare completa pressione. Applicare i pannelli acustici in adiacenza.



7

Dopo avere incollato circa 5 pannelli di StoSilent Board MW 100, esercitare l'adeguata pressione con Sto-Schleifbrett WDV. Se necessario, verificare la planarità con Sto-Wasserraage o con un altro elemento di livellamento in modo che la superficie sia liscia. Controllare nuovamente la superficie dopo circa 5 minuti ed esercitare nuovamente pressione se necessario.

Quantità di materiale e tempo di asciugatura

	Quantità di materiale	Tempo di asciugatura
StoSilent Coll MW	3,5–4,0 kg/m ² 1,2 kg/m ² per mm di spessore	1 giorno per 2 mm di spessore dello strato, ad una temperatura del supporto e dell'aria di +20 °C e umidità relativa dell'aria max. 50 %
StoSilent Coll MW-G	3,0 bis 4,0 kg/m ² 1,2 kg/m ² per mm di spessore	

Note



Predisporre sempre i giunti longitudinali continui paralleli all'incidenza della luce.

Incollaggio dei pannelli

Superfici curve con StoSilent Board MW 100



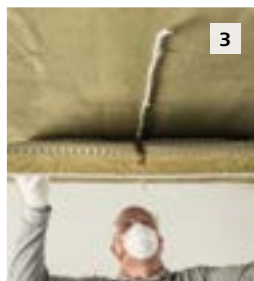
1

Per evitare fessurazioni, sigillare le superfici perimetrali o le strutture adiacenti (in battuta a pareti, pilastri, telai di finestre o aperture in metallo, legno, ecc.) con ad es. Sto-Stuckband. La porzione di nastro adesivo sporgente deve essere tagliata a filo prima dell'applicazione della mano di finitura. In alternativa è possibile realizzare uno scuretto utilizzando il profilo perimetrale StoSilent Profile AP (vedi pag. 18).



2

Sigillare gli elementi a soffitto come ad es. luci, altoparlanti, dispositivi antincendio o canaline con il nastro adesivo sigillante StoSeal Band BK, nastro ermetico utile ad impedire il passaggio del flusso di aria e quindi la contaminazione, la marcatura di giunzione, ecc.



3

Tagliare StoSilent Board MW 100 utilizzando un dispositivo di taglio adatto, ad es. seghetto, sega circolare o seghetto alternativo nel formato richiesto.

Contrassegnare gli elementi a soffitto sul retro del pannello in lana minerale e tagliare con un dispositivo adatto.



4

Incollaggio con StoSilent Coll MW: Miscelare il collante StoSilent Coll MW per circa 3 minuti, secondo scheda tecnica, quindi lasciare riposare per circa 3-5 minuti e poi rimiscelare per circa 30 secondi.

Incollaggio con StoSilent Coll MW-G: Miscelare il collante StoSilent Coll MW per circa 3 minuti, secondo scheda tecnica, fino ad ottenere una consistenza liscia e priva di grumi.



5a

Incollaggio con StoSilent Coll MW: Applicare uno strato sottile di StoSilent Coll MW su tutta la superficie del retro del pannello, applicare poi ulteriore collante mediante una spatola dentata Sto-Zahnkelle 15x15 mm o 10x10 mm nel caso di un sottofondo molto liscio, con un angolo di circa 45°.

Quindi utilizzare la spatola dentata Sto-Zahnkelle per applicare un cordone di collante su tutto il bordo del pannello per applicare il pannello acustico al supporto.



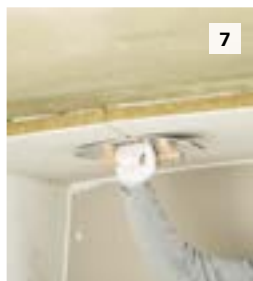
5b

Incollaggio con StoSilent Coll MW-G: Applicare uno strato sottile di StoSilent Coll MW-G su tutta la superficie del retro del pannello, applicare poi ulteriore collante mediante una spatola dentata Sto-Zahnkelle 10x10 mm o 6x6 mm nel caso di un sottofondo molto liscio, con un angolo di circa 45°. Osservare le informazioni sulla preparazione del supporto a pagina 14. Quindi utilizzare la spatola dentata Sto-Zahnkelle per applicare un cordone di collante su tutto il bordo del pannello per applicare il pannello acustico al supporto.



6

Applicare il pannello acustico StoSilent Board MW 100 come ipotizzato. Incollare i pannelli acustici al supporto con uno sfalsamento di almeno 200 mm ed in adiacenza. Evitare giunti incrociati. Non contaminare il lato visibile del pannello (ad es. eccesso di collante).



7

Applicare StoSilent Board MW 100 con uno strumento adatto alla curvatura. Grazie all'elevata forza adesiva ad umido di StoSilent Coll MW o StoSilent Coll MW-G, il pannello acustico aderisce immediatamente al supporto curvo.



8

Dopo avere incollato circa 5 pannelli di StoSilent Board MW 100, esercitare l'adeguata pressione con Sto-Schleifbrett WDVS. Se necessario, verificare la planarità con Sto-Wasserwaage o con un altro elemento di livellamento in modo che la superficie sia liscia. Controllare nuovamente la superficie dopo circa 5 minuti ed esercitare nuovamente pressione se necessario.



Quantità di materiale e tempo di asciugatura		
	Quantità di materiale	Tempo di asciugatura
StoSilent Coll MW	3,5–4,0 kg/m ² 1,2 kg/m ² per mm di spessore	1 giorno per 2 mm di spessore dello strato, ad una temperatura del supporto e dell'aria di +20 °C e umidità relativa dell'aria max. 50 %
StoSilent Coll MW-G	3,0 bis 4,0 kg/m ² 1,2 kg/m ² per mm di spessore	

Note



Predisporre sempre i giunti longitudinali continui paralleli all'incidenza della luce, il raggio minimo di curvatura dipende dallo spessore del pannello (vedi pag. 61). Per raggi minori, i pannelli possono essere intagliati sul retro. In questo caso vale la profondità di taglio massima (vedi tabella a pag. 6). Si consiglia di realizzare una superficie di prova.

Incollaggio dei pannelli

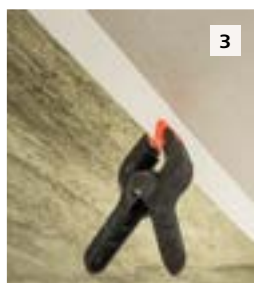
Chiusura perimetrale del sistema con StoSilent Profile AP



Segnare le dimensioni con una linea, un righello ed un angolo. Per delimitare il campo, tagliare il profilo perimetrale StoSilent Profile AP 210 alla giusta lunghezza per realizzare il giunto di testa. Realizzare tagli obliqui e connessioni in modo professionale con una troncatrice o un seghetto con lama per alluminio. Carteggiare i bordi e riverniciare se necessario.



Pulire StoSilent Profile AP (ad es. con un detergente multiuso Multi-Star) e carteggiare se necessario. Tagliare la testa dell'ugello della cartuccia Soudal Fix All Flexi con un angolo di circa 5 mm di diametro e applicare l'adesivo con andamento ondeggiante per una lunghezza di circa 5 mm sul lato largo del profilo di chiusura di 30 mm. Facoltativamente, lo StoSilent Profile AP può essere fissato con viti a testa bombata adatte o tasselli a percussione.



Premere la superficie adesiva di StoSilent Profile AP 210 sul supporto ed allinearla. Esercitare una pressione tale che una parte del collante fuoriesca da entrambi i bordi del profilo. Collegare ed allineare i profili adiacenti. Se necessario, allineare il giunto tra profili con morsetti a molla e spessori.

Note

Le fasi successive sono le fasi 1-5 dell'incollaggio del pannello su superfici piane o curve secondo le informazioni alle pagine 15 e 16.



Non applicare i pannelli acustici StoSilent Board MW 100 finché StoSilent Profile AP 210 non è saldamente fissato. Incollare i pannelli acustici contro il perimetro. Evitare giunti incrociati. Non contaminare il lato visibile della lastra. Osservare le fasi di lavorazione a pagina 15/16. Se StoSilent Direct non viene rivestito o se viene applicato solo un rivestimento di finitura colorato, StoSilent Board MW 100 deve essere allineato all'altezza del bordo del profilo. In caso di rivestimento con StoSilent Decor o StoSilent Top, il pannello acustico deve essere allineato a circa 2 mm al di sopra il bordo del profilo.



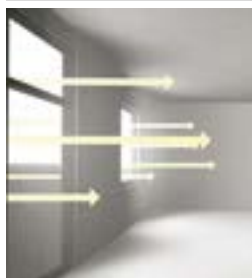
Applicare il pannello acustico StoSilent Board MW 100 come ipotizzato. Incollare i pannelli acustici al supporto con uno sfalsamento di almeno 200 mm ed in adiacenza. Evitare giunti incrociati. Non contaminare il lato visibile del pannello (ad es. eccesso di collante).

Applicare StoSilent Board MW 100 senza esercitare completa pressione. Applicare i pannelli acustici in adiacenza.



Dopo avere incollato circa 5 pannelli di StoSilent Board MW 100, esercitare l'adeguata pressione con Sto-Schleifbrett WDVS. Se necessario, verificare la planarità con Sto-Wasserwaage o con un altro elemento di livellamento in modo che la superficie sia liscia. Controllare nuovamente la superficie dopo circa 5 minuti ed esercitare nuovamente pressione se necessario.

Note



Predisporre sempre i giunti longitudinali continui paralleli all'incidenza della luce.



Elementi di fissaggio

StoFix Zyrillo



1

Contrassegnare il posizionamento dell'accessorio StoFix Zyrillo sul pannello acustico StoSilent Board MW 100. Quindi fresare professionalmente la porzione di superficie contrassegnato utilizzando un dispositivo di taglio adatto (ad es. rimuovere la fresa per svasare Sto-Thermo Senkfräser Aluminium).



2

Rimuovere le porzioni in eccesso del pannello acustico e del collante dal foro.



3

Applicare il collante StoSilent Coll MW o StoSilent Coll MW-G sull'intera superficie dello StoFix Zyrillo, che è stato tagliato per adattarsi allo spessore del pannello, ed applicarlo nel foro a circa 2 mm al di sotto della superficie in granulato di vetro espanso.



4

Quindi applicare il riempitivo per fughe StoSilent Filler. Carteggiare dopo la completa asciugatura (ca. 36 ore).



StoFix Zyrillo

Cilindro di montaggio in polistirolo espanso per il fissaggio di carichi leggeri

Note

Gli elementi di montaggio devono essere tagliati professionalmente dello spessore adeguato. Valore di riferimento: elemento di montaggio circa 4-6 mm in meno dello spessore del pannello acustico StoSilent Board MW 100 utilizzato. Applicare gli elementi di montaggio appena possibile, dopo avere incollato i pannelli acustici.

Elementi di fissaggio

StoFix Quader



1a

Contrassegnare il posizionamento dell'accessorio StoFix Quader opportunatamente tagliato sul pannello acustico StoSilent Board MW 100. Applicare il collante StoSilent Coll MW o StoSilent Coll MW-G su tutta la superficie dell'elemento StoFix Quader con spatola dentata 15x15 mm o 10x10 mm. Applicare StoFix Quader circa 2 mm al di sotto della superficie in granulato di vetro espanso.



2a

Incollare la superficie rimanente con StoSilent Board MW 100 e applicare il riempitivo per fughe StoSilent Filler. Carteggiare dopo la completa asciugatura (ca. 36 ore).

In alternativa StoFix Quader può essere adattato ai pannelli già incollati:



1b

Contrassegnare il posizionamento dell'accessorio StoFix Quader opportunatamente tagliato sul pannello acustico StoSilent Board MW 100. Quindi utilizzare un dispositivo di taglio adatto e rimuovere la porzione di superficie contrassegnata. Rimuovere le porzioni in eccesso del pannello acustico e del collante dal foro.



2b

Applicare il collante StoSilent Coll MW o StoSilent Coll MW-G sull'intera superficie dello StoFix Zyrillo, che è stato tagliato per adattarsi allo spessore del pannello, ed applicarlo nel foro a circa 2 mm al di sotto della superficie in granulato di vetro espanso. Quindi applicare il riempitivo per fughe StoSilent Filler. Carteggiare dopo la completa asciugatura (ca. 36 ore).



StoFix Quader ND Mini / ND Midi / Quick
Blocco di montaggio in polistirene espanso rigido per il fissaggio di carichi leggeri.

Note

Gli elementi di montaggio devono essere tagliati professionalmente dello spessore adeguato. Valore di riferimento: elemento di montaggio circa 4-6 mm in meno dello spessore del pannello acustico StoSilent Board MW 100 utilizzato. Applicare gli elementi di montaggio appena possibile, dopo avere incollato i pannelli acustici.

In funzione del carico, potrebbe essere necessario ancorare l'elemento al supporto. Devono essere rispettate le specifiche della scheda tecnica.



Stuccatura

Senza giunti con StoSilent Filler



1

Versare StoSilent Filler in un contenitore pulito in un rapporto di massa di 2:1 (riempitivo per fughe:acqua pulita) secondo la scheda tecnica. Utilizzare un miscelatore per malta disponibile in commercio per 1-2 minuti fino ad ottenere un composto vaporoso. Lasciare riposare per circa 5 minuti e poi miscelare nuovamente per circa 30 secondi. La vaporosità del prodotto deve essere mantenuta miscelando regolarmente.



2

Riempire le fughe con StoSilent Filler utilizzando Sto-Stuckateurspachtel, fino a quando il materiale non fuoriesce leggermente.



3

Lasciare asciugare StoSilent Filler fino a 48 ore ad una temperatura consigliata di almeno +12 °C. Il processo di asciugatura può essere accelerato con un sufficiente ricambio di aria. Assicurarsi che lo stucco per fughe sia completamente asciutto al massimo dopo 48 ore.



4

Carteggiare uniformemente le fughe e le irregolarità con una levigatrice fine o un dispositivo di levigatura adatto. A tale scopo sono adatte le granulometrie P 100 o P 120. Quindi rimuovere la polvere dalla superficie. Si consiglia di utilizzare un idoneo utensile abrasivo con aspirazione della polvere.

Note

Miscelare ripetutamente StoSilent Filler per mantenere l'uniformità di lavorazione.

Rivestimento intermedio

Senza giunti con StoSilent Top Basic

Checklist

- Per l'applicazione del rivestimento è necessaria una impalcatura ad una altezza di lavoro adeguata.
- Per l'applicazione devono essere disponibili gli strumenti adeguati ed un numero sufficiente di dipendenti (1 persona per 1.5-2.0 m di larghezza di lavoro; aumentare la manodopera in funzione di dettagli di collegamento complessi, ad esempio).
- Si consiglia di applicare il rivestimento su una superficie di prova di almeno 5 m² e di farla approvare dal rappresentante del progettista/proprietario dell'edificio.



1

Preparare il rivestimento intermedio StoSilent Top Basic naturale in accordo con la scheda tecnica con massimo il 5% di acqua per ottenere una consistenza di applicazione adeguata e mescolare bene. Per evitare tempi di attesa, mescolare tutti i secchi necessari prima del rivestimento.



2

Applicare StoSilent Top Basic con Sto-Aufziehlaette Gezahnt spatola dentata 4x4 mm, dal bordo della superficie fino al centro dei pannelli acustici. E' consigliato che più applicatori lavorino fianco a fianco applicando il materiale nella direzione dell'incidenza della luce. In questa fase, l'aspetto è di secondaria importanza. E' più importante applicare una quantità sufficiente di materiale per il passaggio successivo.



3

Dentellare la superficie con Sto-Aufziehlaette Gezahnt spatola dentata 4x4 mm, con la dentellatura parallela all'incidenza principale della luce. Premere il lato dentellato della spatola saldamente ed uniformemente con un angolo di circa 30 °C - Idealmente finché non si sente il raschiamento della superficie. La tacca deve essere visibile su tutta la superficie per indicare che è stato applicato materiale sufficiente. Lasciare circa 3 cm di materiale senza intagli nella zona del bordo per garantire una lisciatura visivamente perfetta.



4

Eseguire la seconda dentatura con la spatola Sto-Schweizer Glättkelle gezahnt 4x4 mm, parallela alla direzione principale di incidenza della luce.



5

Lisciare StoSilent Top Basic con la spatola Sto-Flachenspachtel applicando una pressione uniforme con un angolo di circa 10°. In tal modo, spatolare meno materiale possibile. Prima levigare le zone lungo il perimetro, poi lavorare su tutta la superficie. Infine, spatolare l'intera superficie. Il profilo di chiusura StoSilent Profile AP 210 funge da colmo di livellamento per StoSilent Top Basic e come scuretto.



6

Dopo il tempo di asciugatura da 36 a 48 ore, rimuovere accuratamente il materiale sporgente e le creste con la carta abrasiva.

Quantità di materiale e tempo di asciugatura (rivestimento intermedio)

	Quantità di materiale	Tempo di asciugatura
StoSilent Top Basic	2,0–3,0 kg/m ²	Naturale: 36 ore

Note

Suggerimento per l'esecuzione di superfici curve

Per facilitare l'applicazione del materiale, StoSilent Top Basic può essere applicato anche meccanicamente, ad esempio con un dispositivo a pompa standard.

Facoltativamente, soprattutto su superfici curve, StoSilent Top Basic può essere applicato meccanicamente come passaggio intermedio per facilitare l'ulteriore applicazione del materiale. Dopo circa 6 ore di asciugatura, rimuovere le punte con il bordo liscio della spatola Sto-Schweizer Glättkelle gezahnt 4x4 mm. Applicare poi il rivestimento intermedio (fase di lavoro n. 2), ma le fasi di lavoro n. 3+4 vengono omesse.



StoSilent Top Basic senza giunti

Note

Dentellare in una direzione ad ogni ciclo di applicazione per garantire uno spessore dello strato il più uniforme possibile. Anche questo dovrebbe essere effettuato dalla stessa persona.

Su superfici curve, dentellare sempre e solo in una direzione. Non lisciare in una direzione fissa ma assicurarsi che il risultato appaia visivamente pulito.

Per evitare la formazione di creste, piegare leggermente gli angoli dell'attrezzo in una direzione. Contrassegnare il lato pertinente se necessario.

Se non c'è abbastanza quantità di StoSilent Top Basic su una determinata superficie, prelevare il materiale dell'area circostante, ove possibile, e livellarlo lentamente applicando una maggiore pressione. In caso di rivestimento di pareti in ambienti soggetti a forte corrente d'aria,

i tempi di asciugatura possono differire a causa delle diverse temperature superficiali. Pertanto, prestare particolare attenzione durante l'esecuzione del passaggio 5.

Indicazioni

Raccogliere separatamente StoSilent Top Basic dentellato (naturale) e ridistribuirlo nei secchi durante l'applicazione della mano intermedia nelle successive fasi costruttive.

Rivestimento di finitura

Senza giunti con StoSilent Decor M/MF



1

Preparare StoSilent Decor M per ottenere una idonea consistenza di applicazione in conformità con la scheda tecnica e mescolare bene. (Se si utilizza la pistola Sto-Trichterpistole utilizzare un ulteriore quantitativo di acqua se necessario).



2

Utilizzare una superficie di prova per regolare la spruzzatura del macchinario, adattando la quantità di aria e la potenza. Spruzzare StoSilent Decor M in uno o due cicli di applicazione ad una distanza di circa 70 cm direttamente sui pannelli acustici o, nel caso di sistema senza giunti, sullo strato intermedio asciutto di StoSilent Top Basic. Iniziare dalla zona perimetrale con movimenti paralleli alla parete e poi spruzzare il rivestimento sulla superficie con movimenti circolari. Rispettare i tempi di asciugatura.



3

In alternativa, StoSilent Decor M può essere applicato con la pistola Sto-Trichterpistole. Impostare la pressione dell'aria e testare la spruzzatura su una superficie di prova.

E' necessaria acqua aggiuntiva quando si utilizza la pistola Sto-Trichterpistole.

Vedere il passaggio 2 per l'applicazione del materiale.

Dopo il terzo ciclo di applicazione e 12 ore di asciugatura, la superficie strutturata è pronta con StoSilent Decor a grana fine. Per finire, spazzare accuratamente la superficie per rimuovere particelle non adese utilizzando una spazzola a setole morbide. Con l'applicazione di StoSilent Top Basic come rivestimento intermedio il giunto tra i pannelli non è più visibile. In caso di finitura senza rivestimento intermedio, il giunto sottostante risulta ancora lievemente visibile.

Impostazioni del macchinario

- Pompa di trasporto peristaltica (ad es. inoBEAM M8), pompa di trasporto con statore (ad es. STROBOT 406 RS), o Sto-Trichterpistole,
- compressore (ad es. V-Meko 400)
- Dimensione ugello: 4 – 6 mm
- Portata: 0 – 15 l / min
- Distanza di applicazione: circa 70 cm
- Pressione dell'aria: 1.5 – 2.5 bar
- Prestazioni del compressore: min. 360 l / min, costante

Quantità di materiale e tempo di asciugatura

	Quantità di materiale	Tempo di asciugatura
1. Prima mano	ca. 0,7 kg/m ²	min. 5 ore
2. Seconda mano	ca. 0,9 kg/m ²	min. 12 ore
3. Terza mano	ca. 1,1 kg/m ²	min. 12 ore

Note

Su superfici superiori a circa 20 m², si consiglia di utilizzare una pompa di trasporto peristaltica o una pompa di trasporto con statore.

L'altezza dell'impalcatura deve essere regolata di conseguenza per garantire la distanza di applicazione ottimale.

Si consigliano occhiali di sicurezza e una maschera antipolvere P1 durante l'applicazione.

La superficie è completamente asciutta dopo circa 24 ore.

In caso di tonalità intense, sono da prevedere tempi di asciugatura più lunghi, altrimenti sussiste il rischio di macchie irregolari. Ulteriori cicli di applicazione possono essere necessari a seconda della tonalità di colore.

Elevata umidità dell'aria e/o basse temperatura prolungano il tempo di asciugatura.

Indicazioni

Si consiglia di realizzare una superficie di prova di 5 m².



Rivestimento di finitura

Senza giunti con StoSilent Top Basic/StoSilent Top Finish

Checklist

- Per l'applicazione del rivestimento è necessaria una impalcatura ad una altezza di lavoro adeguata.
- Per l'applicazione devono essere disponibili gli strumenti adeguati ed un numero sufficiente di dipendenti (1 persona per 1.5-2.0 m di larghezza di lavoro; aumentare la manodopera in funzione di dettagli di collegamento complessi, ad esempio).
- Si consiglia di applicare il rivestimento su una superficie di prova di almeno 5 m² e di farla approvare dal rappresentante del progettista/proprietario dell'edificio.



1

Prepare il rivestimento intermedio StoSilent Top Finish in accordo con la scheda tecnica e mescolare bene. Per StoSilent Top colorato, è necessaria una minore quantità di acqua per ottenere una consistenza ottimale per l'applicazione. Per evitare tempi di attesa, mescolare tutti i secchi necessari prima del rivestimento.



2

Applicare StoSilent Top Basic con Sto-Aufziehlaette Gezahnt spatola dentata 4x4 mm dal bordo della superficie fino al centro dei pannelli acustici. E' consigliato che più applicatori lavorino fianco a fianco applicando il materiale nella direzione dell'incidenza della luce. In questa fase, l'aspetto è di secondaria importanza. E' più importante applicare una quantità sufficiente di materiale per il passaggio successivo.



3

Dentellare la superficie con Sto-Aufziehlaette Gezahnt spatola dentata 4x4 mm, con la dentatura parallela all'incidenza principale della luce. Premere il lato dentellato della spatola saldamente ed uniformemente con un angolo di circa 30° - idealmente finché non si sente il raschiamento della superficie. Lasciare circa 3 cm di materiale senza intagli nella zona del bordo per garantire una lisciatura visivamente perfetta. La seconda dentatura corre parallela alla direzione principale di incidenza della luce.



4

Lisciare StoSilent Top applicando una pressione uniforme e con un angolo di circa 10°. Rimuovere solo una minima quantità di materiale. Prima levigare le aree sul bordo. Infine, lavorare sull'intera superficie.



5

Per finire, lisciare la superficie dopo circa 15-45 minuti a seconda della temperatura dell'ambiente e dell'umidità relativa dell'aria. Iniziare a lavorare quando la superficie inizia a diventare opaca. Utilizzare la spatola per rifinitura Sto-Spatola in PVC da 1 mm per lisciare la zona perimetrale.



6

Successivamente, lisciare nuovamente l'intera superficie con il frattazzo Sto-Spezialglatter, iniziando dalla zona perimetrale.

Quantità di materiale e tempo di asciugatura

	Quantità di materiale	Tempo di asciugatura
StoSilent Top Basic	2,5–3,0 kg/m ²	Naturale: 36 ore; Bianco/Colorato: fino a 48 ore
StoSilent Top Finish	3,0 kg/m ²	36 ore

Note

Dentellare in una direzione ad ogni ciclo di applicazione per garantire uno spessore dello strato il più uniforme possibile. Anche questo dovrebbe essere effettuato dalla stessa persona.

Su superfici curve, dentellare sempre e solo in una direzione.

Non lisciare in una direzione fissa ma assicurarsi che il risultato appaia visivamente pulito.

Per evitare la formazione di creste, piegare leggermente gli angoli dell'attrezzo in una direzione. Contrassegnare il lato pertinente se necessario.

Se non c'è abbastanza quantità di StoSilent Top su una determinata superficie, prelevare il materiale dell'area circostante, ove possibile, e livellarlo lentamente applicando una maggiore pressione.

In caso di rivestimento di pareti in ambienti soggetti a forte corrente d'aria, i tempi di asciugatura possono differire a causa delle diverse temperature superficiali. Pertanto, prestare particolare attenzione durante l'esecuzione dei passaggi 4 e 5.

Senza giunti con StoSilent Top Basic/StoSilent Top Finish

Indicazioni

Raccogliere separatamente StoSilent Top Basic dentellato (naturale o bianco) e ridistribuirlo nei secchi durante l'applicazione della mano intermedia nelle successive fasi costruttive.

StoSilent Top Finish dentellato non può essere riutilizzato.

Durante la lisciatura della superficie, rimuovere regolarmente la pellicola di legante dalla spatola di plastica utilizzando una spugna umida.

Sede centrale**Sto Italia Srl**

Via G. Di Vittorio, 1/3
50053 Empoli (FI)
Tel. + 39 0571 94 70 1
Fax +39 0571 94 67 18
info.it@sto.com
www.stoitalia.it

Punto vendita Bolzano

Etschweg/
Via dell'Adige, 2/3
39040 Kurtatsch /
Cortaccia (BZ)
Tel. +39 0471 80 90 05
Fax +39 0471 81 82 38
info.bozen@sto.com

Punto vendita L'Aquila

Via Rocco Carabba, 37
z.i. Le Pile L'Aquila
Tel. +39 0862 314763
info.laquila@sto.com

Punto vendita Milano

Via Piemonte, 23/C
20098 San Giuliano
Milanese (MI)
Tel. +39 0571 94 70 1
Fax +39 02 86 87 51 21
info.milano@sto.com