



StoSilent Direct

Bezpośredni system akustyczny

StoSilent Direct to bezpośredni system akustyczny zapewniający oszczędność miejsca. Jego wyjątkowość polega na tym, że jest niezwykle łatwy w montażu, nie wymaga podkonstrukcji oraz nadaje się do użycia praktycznie na każdym podłożu.

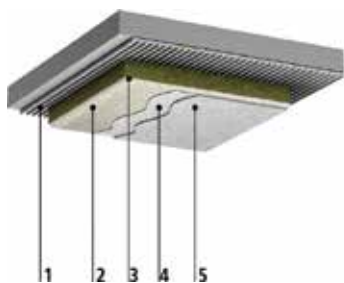
To wszystko sprawia, że StoSilent Direct jest szczególnie polecany w przypadku renowacji lub starych budynków. System nie tylko zapewnia wyjątkowe właściwości pochłaniania dźwięku, ale również umożliwia zastosowanie szerokiego spektrum wykończeń powierzchni. Dzięki kompatybilnym tynkom Sto, możliwe jest wykonanie bezspoinowych powierzchni nawet do 700 m².

StoSilent Direct

Uniwersalne rozwiązanie dźwiękochłonne

Porowata struktura systemu Direct w połączeniu z warstwowymi panelami wykonanymi z wełny mineralnej i granulatu szklanego, zapewnia wyjątkową akustykę pomieszczenia spowodowaną m.in. wysokimi wartościami pochłaniania dźwięku. Dodatkowo, dzięki możliwości wykorzystania wielu rodzajów wykończeń, StoSilent Direct pozwala na nadanie pomieszczeniom wyjątkowego charakteru i stylu.

StoSilent Direct Składniki systemu z wykorzystaniem tynku, bezspoinowa powierzchnia



- 1 Klej montażowy**
StoSilent Coll MW
- 2 Panel akustyczny**
Dźwiękochłonny panel akustyczny z wełny mineralnej
- 3 Klejenie styków płyt**
Dźwiękochłonna zaprawa do spoin StoSilent Filler
- 4 Powłoka pośrednia**
Dźwiękoprzepuszczalna powłoka pośrednia StoSilent Top Basic
- 5 Powłoka końcowa**
Dźwiękoprzepuszczalna powłoka końcowa StoSilent Top Basic lub 1-3 warstw dźwiękoprzepuszczalnej, strukturalnej powłoki końcowej StoSilent Decor M

StoSilent Direct Pokrycie farbą – otwarte łączenia



- 1 Klej montażowy**
StoSilent Coll MW
- 2 Panel akustyczny**
Dźwiękochłonny panel akustyczny z wełny mineralnej
- 3 Powłoka pośrednia**
Warstwa dźwiękoprzepuszczalnej farby StoColor Climasan
- 4 Powłoka końcowa**
Warstwa dźwiękoprzepuszczalnej farby StoColor Climasan

Zalety systemu:

- Bezpośrednia aplikacja na ściany i sufity – bez podkonstrukcji
- Wysoka pochłalność dźwięku dzięki porowatej teksturze i strukturze warstwowej
- Bardzo dobry stosunek ceny do właściwości
- Wyjątkowy efekt fotokatalicznej farby StoColor Climasan, która w aktywny sposób oczyszcza i zapewnia świeże powietrze
- Znaczna różnorodność w zakresie projektowania i zastosowania
- Pokrycie tynkiem, umożliwiające uzyskanie bezspoinowej powierzchni nawet do 700 m²

Przegląd systemu StoSilent Direct

Obszar zastosowania:

- We wnętrzach, na ścianach i sufitach
- Zalecana aplikacja na ścianach powyżej 2 metrów wysokości
- Instalacja na całej powierzchni, bez podkonstrukcji
- Aplikacja na powierzchniach podlegających naprężeniom mechanicznym w ograniczonym zakresie

Montaż:

- Spoinowanie z wykorzystaniem StoSilent Coll MW
- Klej odpowiedni do praktycznie wszystkich typów podłoża

Reakcja na ogień:

- Materiał niepalny, A2-s1, d0 zgodnie z normą DIN 13501-1

Dźwiękochłonność:

- Wysoki poziom pochłaniania dźwięku (np. 66 mm: α_w zgodnie z normą EN 11654: 0,95 NRC=1,00 w przypadku pokrycia farbą)

Możliwości projektowe:

- Pokrycie farbą StoColor Climasan
- Pokrycie tynkiem drobnoziarnistym StoSilent Top Basic
- Pokrycie tynkiem gruboziarnistym StoSilent Decor

Montaż:

- Panele przytwierdzone bezpośrednio, szeregowo → przesunięcie \geq 200 mm

Zatwierdzenia:

- Mają zastosowanie odpowiednie zatwierdzenia europejskie lub krajowe

Sto Sp. z o.o.

03-872 Warszawa
Tel. 22 511 61 00/02
Fax 22 511 61 01
info.pl@sto.com
www.sto.pl

Adresy Centrów Sprzedaży
i telefony Doradców Handlowych
na www.sto.pl

Należy bezwzględnie przestrzegać konkretnych założeń i wytycznych zawartych w instrukcjach technicznych produktów i dopuszczeniach.