

ISODOUCHE® Duschen-Lagerung

Set zur körperschalldämmenden Lagerung von bodenebenen Duschen und Duschwannen für Massiv- und Holzbauweise

Hauptnutzen

Set zur wirksamen Dämmung des Körperschalls und Vibrationen¹⁾, welche durch die Nutzung von bodenebenen Duschen und Duschtassen entstehen.

Einhalten der erhöhten Anforderungen nach Norm SIA-181:2020.

¹⁾ ISODOUCHE®-PLUS

Spezifikation

Geeignet für bodenebene Duschen und Duschwannen.

Einbaufertige Sets aus massgefertigten Lagerkomponenten nach Plan.

Zwei Systeme zur Lagerung der Duschen auf Beton- oder Holzstapeldecken:

- ISODOUCHE® für Betondecken $D \geq 220$ mm
- ISODOUCHE®-PLUS für Holzstapeldecken mit Flächen-
gewicht > 300 kg/m² und Betondecken $D < 220$ mm

ISODOUCHE® Systemaufbau

Der Duschbereich wird über einer Lastverteilerplatte auf hochwertigen, dauerelastischen Schalldämm-Platten ISOPOL® oder ISOLMER® körperschalldämmend gelagert. Die vertikale akustische Entkopplung erfolgt mit schallweichen Randstellstreifen ISOPE. Die gesamte Lagerung wird mit 2 Lagen dicht verklebter PE-Folie geschützt.

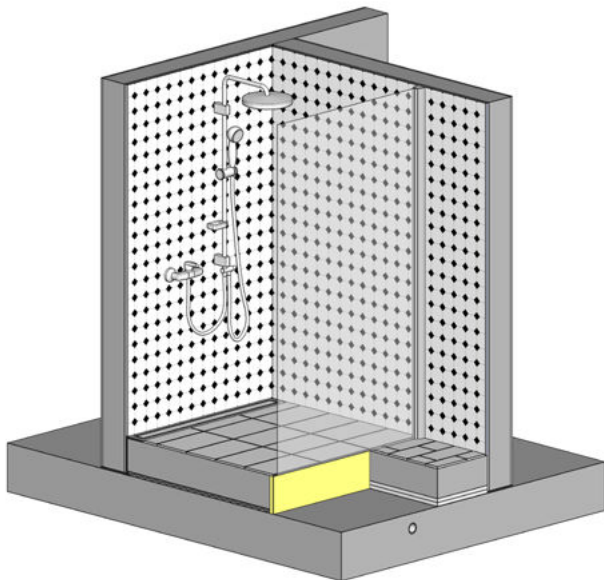
Weitere Leistungsmerkmale

Die Lagerung ISODOUCHE® eignet sich für bodenebene Duschen mit Bodenablauf oder Duschrinnen.

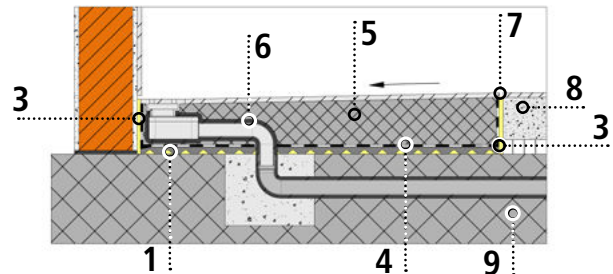
HBT-ISOL Service-Leistungen:

Auf Wunsch organisieren wir für Sie die Montage der ISODOUCHE® Duschen-Lagerung mit eigenen Montage-
Equipen.

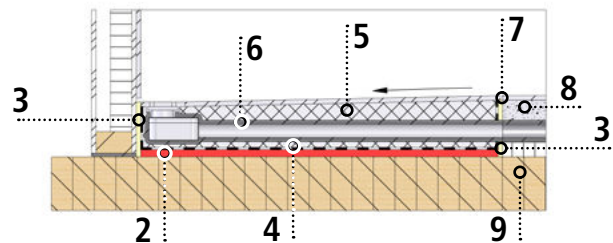
Unsere erfahrenen Mitarbeiter stellen die fehlerfreie Ausführung der Montage sicher und sorgen mit der Qualitätssicherung dafür, dass die Lagerung die geforderte Leistung bringt.



ISODOUCHE® für Betondecken



ISODOUCHE®-PLUS für Holzstapeldecken und Leicht-Betondecken



ISODOUCHE® Lieferumfang

Komponente	Spezifikation	Dicke mm
Schalldämmlager horizontal	ISOPOL®	20
	ISOLMER®	25
Entkopplung vertikal	ISOPE	10
Entkopplung Ablauf/Rinne	ISOLINE	Div.
Lagerschutz	PE-Folie	2 x 0.2

1	Schalldämmlager horizontal ISOPOL®
2	Schalldämmlager horizontal ISOLMER®
3	Entkopplung vertikal ISOPE
4	Lagerschutz, PE-Folie, 2-lagig
5	Lastverteilerplatte Beton, $D \geq 80$ mm
6	Entkopplung Ablauf ISOLINE
7	Abdichtung, schalltechnisch entkoppelt (gem. SPV Merkblatt Verbundabdichtungen unter Keramik und Natursteinbeläge im Innenbereich)
8	Unterlagsboden mit Bodenbelag
9	Betondecke/Holzstapeldecke

Abmessungen der Komponenten gemäss Planungs- und Bestellvorgaben.

Wir empfehlen die Duschrinne Cleanline20 der Firma Geberit.