

ISOCABINA® Nasszellen-Lagerung

Set zur körperschalldämmenden Lagerung von vorgefertigten Nasszellen für Massiv- und Holzbauweise

Hauptnutzen

Set zur wirksamen Dämmung des Körperschalls und der Vibrationen¹⁾, welche durch die Nutzung der Installationen in Nasszellen entstehen.

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

¹⁾ ISOCABINA®-PLUS

Spezifikation

Geeignet für alle Zellen-Geometrien.

Einbaufertige Sets aus massgefertigten Lager-Komponenten nach Plan.

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

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

Weitere Leistungsmerkmale

Auf Kundenwunsch und bei komplexeren Situationen erstellt HBT-ISOL den Verlegeplan für sämtliche Lagerkomponenten.

HBT-ISOL Service-Leistungen:

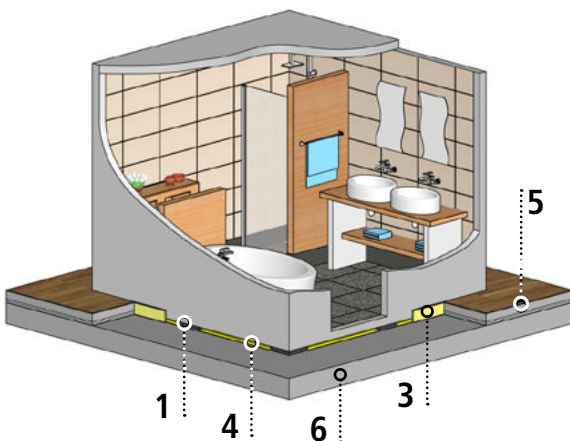
Auf Wunsch organisieren wir für Sie die Montage der ISOCABINA® Nasszellen-Lagerung mit eigenen Montage-Equipen.

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

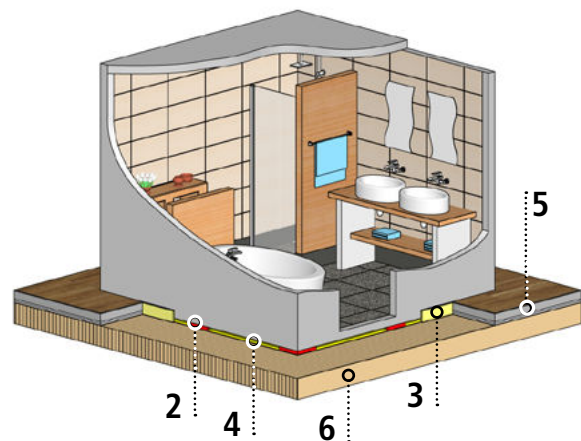
ISOCABINA® Systemaufbau

Die vorgefertigte Nasszelle wird auf hochwertigen, dauerelastischen Schalldämm-Platten ISOPOL® oder ISOLMER® körperschalldämmend gelagert. Der Hohlraum zwischen den tragenden Schalldämm-Platten wird mit ISOMIN bedämpft. Die vertikale akustische Entkopplung erfolgt mit schallweichen Randstellstreifen ISOPE.

ISOCABINA® für Betondecken



ISOCABINA®-PLUS für Holzstapeldecken und Leicht-Betondecken



ISOCABINA® Lieferumfang

Komponente	Spezifikation	Dicke mm
Schalldämmlager horizontal	ISOPOL®	30
	ISOLMER®	25
Schalldämmlager vertikal	ISOPE	10
Hohlraumbedämpfung	ISOMIN	20

1	Schalldämmlager horizontal ISOPOL®
2	Schalldämmlager horizontal ISOLMER®
3	Entkopplung vertikal ISOPE
4	Hohlraumbedämpfung ISOMIN
5	Unterlagsboden mit Bodenbelag
6	Betondecke/Holzstapeldecke

Abmessungen der Komponenten gemäss Planungs- und Bestellvorgaben.