ISO-SWISS Design Panels

Akustik- und Deckendämmung mit Stil

einfach besser dämmen

SAGER

«Neuronal» bringt Charakter
in moderne, schlichte Räume

Akustik- und Deckendämmung mit Stil

Die neuen ISO-SWISS Design Panels von SAGER vereinen Akustik und Optik in raffinierter Weise und bieten neue gestalterische Möglichkeiten bei der Schall- und Akustikdämmung von Decken.

Empfangsbereiche oder Sitzungsräume werden unauffällig akustisch optimiert, Restaurants oder Bars erhalten eine deutlich verbesserte Gesprächsathmosphäre bei ansprechender Optik, Büro- oder Hobbyräume werden durch eine Decke in Holzoptik wohnlicher oder in Eingangs- oder Wohnräumen kann die Sichtbetonoptik erhalten werden.

Unsere 3 verschiedenen Standard Designs werten das Erscheinungsbild der Deckendämmung auf, können dezent in die bestehende Architektur integriert oder aber bewusst als Gestaltungselement eingesetzt werden.

Der Gestaltung sind praktisch keine Grenzen gesetzt – auch eigene Designs, ganze Bilder oder z.B. ein Firmenlogo lassen sich verwirklichen. Kontaktieren Sie einfach unsere Berater, die Ihnen die vielfältigen Möglichkeiten gerne aufzeigen.

Die ISO-SWISS Design Panels zeichnen sich aus durch die selben hervorragenden technischen Eigenschaften unserer bewährten ISO-SWISS G Deckenplatte. Die Montage erfolgt gewohnt unkompliziert und kostensparend mittels Verklebung bei dünneren Platten oder unsichtbaren Montagekrallen.

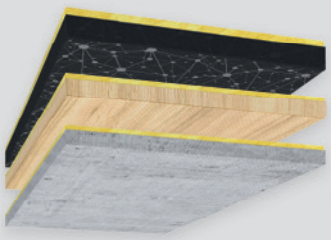
Standard Designs

Individuelle Designs auf Anfrage

«Wood» für optische
und akustische Wärme

Dezente Akustikdämmung
mit dem «Beton» Design

ISO-SWISS Design Panels



Eigenschaften / Technische Daten

SAGLAN Glaswolle Dämmplatte, einseitig und kantenumschliessend mit einem bedruckten Glasgewebe kaschiert. Für gestalterisch anspruchsvolle Deckendämmung in der Innenarchitektur.
Montage direkt auf den Untergrund von unten.

Designs:	**Neuronal, Wood, Beton** Individuelle Designs sind möglich auf Anfrage
Wärmeleitfähigkeit λ_D:	0.031 W/mK
Format:	1500 x 600 mm
Dicken:	ab 40 – 200 mm

Montagezubehör

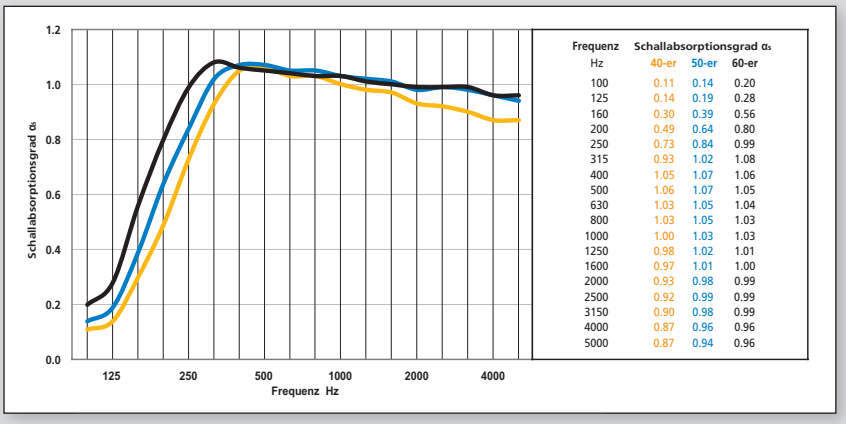
Ergänzend bieten wir ein umfassendes Sortiment an Zubehör für eine passgenaue, unsichtbare oder optisch ansprechende Montage, abgestimmt auf die ISO-SWISS Designs.

Schallabsorptionsgrad von ISO-SWISS Deckenplatten

Gegenstand: **ISO-SWISS Deckenplatten,** Glaswolle 52 kg/m³, Dämmdicken: 40, 50, 60 mm.

Messung: Hallraum EMPA, Dübendorf, Volumen V: 211m³
Prüffläche S: 12.0 m²

Temperatur: 21 °C, relative Luftfeuchtigkeit: 60%,
MLS-Messung, Terzbandfilter, T20 aus integrierter Impulsantwort
Messmethode: ISO 354
EMPA, CH-8600 Dübendorf



Frequenz Hz	Schallabsorptionsgrad αs 40-er	50-er	60-er
100	0.11	0.14	0.20
125	0.14	0.19	0.28
160	0.30	0.39	0.56
200	0.49	0.64	0.80
250	0.73	0.84	0.99
315	0.93	1.02	1.08
400	1.05	1.07	1.06
500	1.06	1.07	1.05
630	1.03	1.05	1.04
800	1.03	1.05	1.03
1000	1.00	1.03	1.03
1250	0.98	1.02	1.01
1600	0.97	1.01	1.00
2000	0.93	0.98	0.99
2500	0.92	0.99	0.99
3150	0.90	0.98	0.99
4000	0.87	0.96	0.96
5000	0.87	0.94	0.96

www.iso-swiss.sager.ch

Sager AG
Dornhügelstrasse 10
CH-5724 Dürrenäsch

einfach besser dämmen