

ABSORBER INSIDE

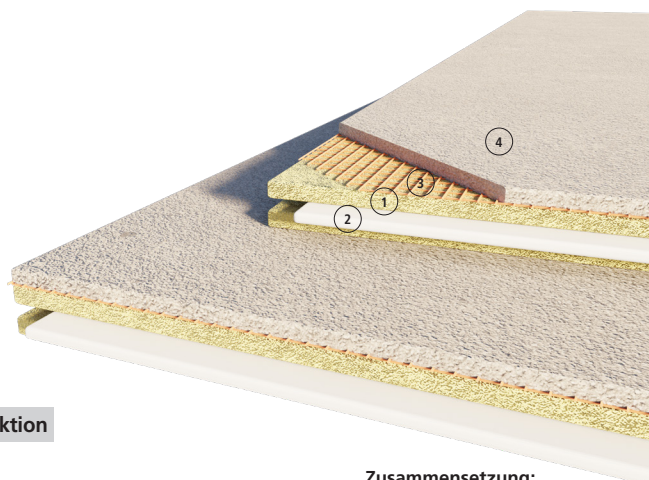


VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Das schallabsorbierende System, das man nicht sieht, sondern hört

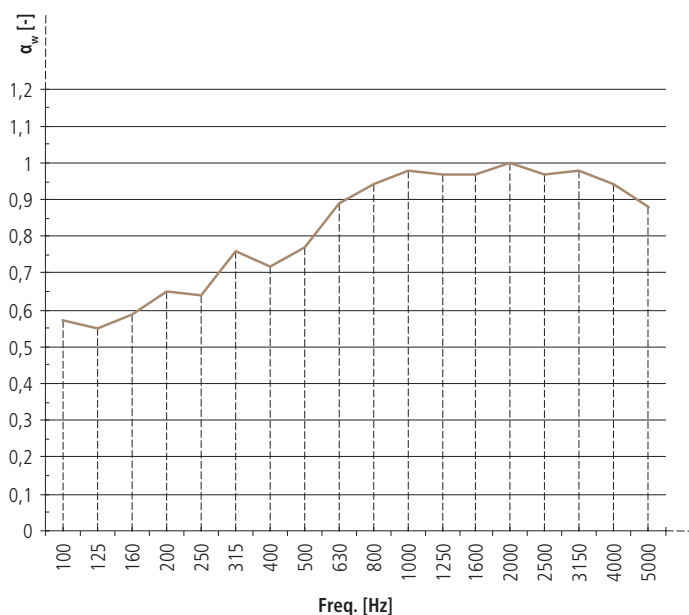
- Beseitigung des Nachhalls in allen Innenräumen
- Völlig unsichtbares System, in nur 3 Schritten realisierbar
- Verlegung an ebenen oder gewölbten Wänden/Decken
- System aus vorverputzter Platte + Spachtelmasse + mikroporösem Farbputz
- Mögliche ionisierende Behandlung zur Reinigung der Räume

Eigenschaften:



Schallabsorptionskoeffizient für verschraubte Anwendungen auf schmaler Unterkonstruktion

Freq. [Hz]	α_w [-]
100	0,57
125	0,55
160	0,59
200	0,65
250	0,64
315	0,76
400	0,72
500	0,77
630	0,89
800	0,94
1000	0,98
1250	0,97
1600	0,97
2000	1,00
2500	0,97
3150	0,98
4000	0,94
5000	0,88



Zusammensetzung:

- Steinwolle ①
- Faserzement-Kopplungszahn ②
- Glasfasernetz ③
- Nanotechnologie-Schaum ④

Technisches Datenblatt

Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$
Spezifisches Gewicht nach Verlegung	$\sim 11 \text{ kg/m}^2$
Dichte der Steinwolle	155 kg/m^3

Artikel und Abmessungen

Artikel	Dicke (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)
Standardplatte	37 (+ 3 fertig)	990	585

Systemzubehör: Poröser Putz auf Marmorbasis

REFERENZNORMEN EN ISO 354:2003 / EN ISO 11654:1997 - Montage Typ E250 gemäß EN ISO 354