

# ABSORBER INSIDE

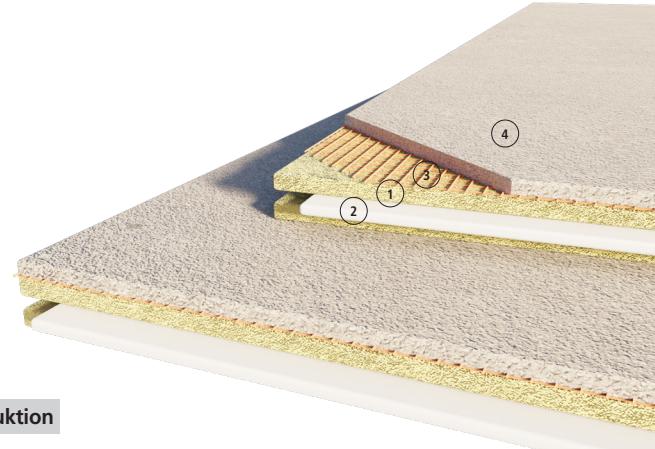


## VORTEILE IM ÜBERBLICK:

**Das schallabsorbierende System, das man nicht sieht, sondern hört**

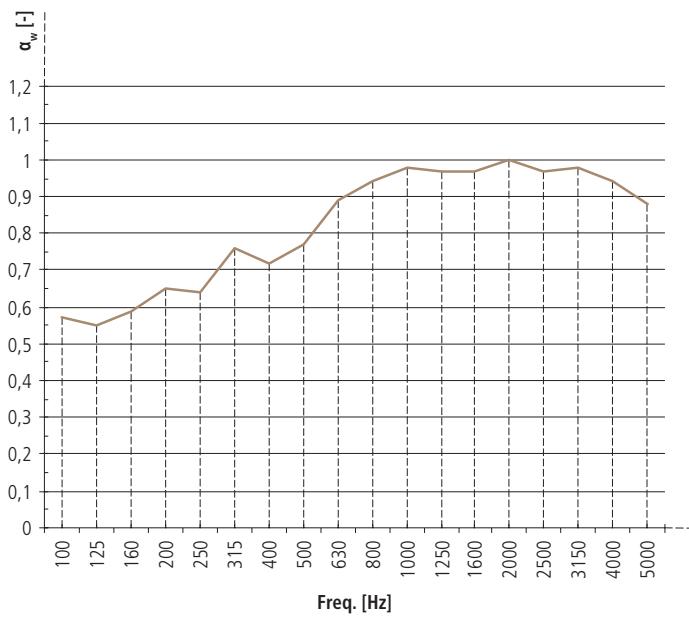
- Beseitigung des Nachhalls in allen Innenräumen
- Völlig unsichtbares System, in nur 3 Schritten realisierbar
- Verlegung an ebenen oder gewölbten Wänden/Decken
- System aus vorverputzter Platte + Spachtelmasse + mikroporösem Farbputz
- Mögliche ionisierende Behandlung zur Reinigung der Räume

### Eigenschaften:



### Schallabsorptionskoeffizient für verschraubte Anwendungen auf schmaler Unterkonstruktion

Freq. [Hz]	$\alpha_w [-]$
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	$155 \text{ kg/m}^3$

### Artikel und Abmessungen

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

Systemzubehör: Poröser Putz auf Marmorbasis