

## Technisches Merkblatt

### Trittschallminderung- und Raumschallverbesserung von EGGER Laminat-Boden, Comfort- Boden und Design-Boden

Variante	Trittschallminderung nach ISO 10140-3 $\Delta L_w$ in dB	Raumschallverbesserung nach IHD-W431* in %
<b>EGGER Laminat-Boden</b>		
6 mm Laminat-Boden auf silenzio EASY	19	30
7 mm Laminat-Boden auf silenzio EASY	18	27
8 mm Laminat-Boden auf silenzio EASY	17	31
9 mm Laminat-Boden auf silenzio EASY	17	27
10 mm Laminat-Boden auf silenzio EASY	17	25
11 mm Laminat-Boden auf silenzio EASY	16	30
12 mm Laminat-Boden auf silenzio EASY	16	33
6 mm Laminat-Boden auf silenzio DUO	18	44
7 mm Laminat-Boden auf silenzio DUO	18	38
8 mm Laminat-Boden auf silenzio DUO	17	43
9 mm Laminat-Boden auf silenzio DUO	17	35
10 mm Laminat-Boden auf silenzio DUO	18	33
11 mm Laminat-Boden auf silenzio DUO	16	43
12 mm Laminat-Boden auf silenzio DUO	17	31
6 mm Laminat-Boden auf silenzio THERMO	-	-
7 mm Laminat-Boden auf silenzio THERMO	18	26
8 mm Laminat-Boden auf silenzio THERMO	17	24
9 mm Laminat-Boden auf silenzio THERMO	17	24
11 mm Laminat-Boden auf silenzio THERMO	16	21

Variante	Trittschallminderung nach ISO 10140-3 $\Delta L_w$ in dB	Raumschallverbesserung nach IHD-W431* in %
<b>EGGER Laminat-Boden aqua+</b>		
8 mm Laminat-Boden aqua+ auf silenzio EASY	18	21
8 mm Laminat-Boden aqua+ auf silenzio DUO	17	37
8 mm Laminat-Boden aqua+ auf silenzio THERMO	17	20
8 mm Laminat-Boden aqua+ mit 2,0 mm silenzio (kaschiert)	17	34
<b>EGGER Laminat-Boden kaschiert</b>		
7 mm Laminat-Boden mit 2,0 mm silenzio (kaschiert)	18	30
8 mm Laminat-Boden mit 2,0 mm silenzio (kaschiert)	17	38
11 mm Laminat-Boden mit 2,0 mm silenzio (kaschiert)	16	38
<b>EGGER Comfort-Boden</b>		
8 mm Comfort-Boden	16	47
10 mm Comfort-Boden	16	43
<b>EGGER Design-Boden</b>		
5 mm Design-Boden	11	29
5 mm Design-Boden auf silenzio DUO	19	43
5 mm Design-Boden verklebt	7	60

\* Referenzaufbau: 7 mm Laminatboden auf 3 mm PE-Schaum und 0,2 mm PE-Folie

Die ermittelte Raumschallverbesserung gibt die prozentuale Verringerung / Reduktion der Lautheitsempfindung bezogen auf die Referenz an.

Alle aufgeführten Werte wurden unter Laborbedingungen ermittelt und stellen somit keine Garantie dar, dass diese Ergebnisse auch im Anwendungsfall (Vorortmessung) erreicht werden.

#### Vorläufigkeitsvermerk:

Dieses technische Merkblatt wurde nach bestem Wissen und mit besonderer Sorgfalt erstellt. Die Angaben beruhen auf Praxiserfahrungen sowie eigenen Versuchen und entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Sie dienen als Information und beinhalten keine Zusicherung von Produkteigenschaften oder Eignung für bestimmte Verwendungszwecke. Für Druckfehler, Normfehler und Irrtum er kann keine Gewähr übernommen werden. Zudem können aus der kontinuierlichen Weiterentwicklung von EGGER Fußböden sowie aus Änderungen an Normen sowie Dokumenten des öffentlichen Rechtes technische Änderungen resultieren. Daher kann der Inhalt dieses technischen Merkblattes weder als Gebrauchsanweisung noch als rechtsverbindliche Grundlage dienen. Es gelten grundsätzlich unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

