

Technisches Merkblatt

Wärmedurchlasswiderstand von EGGER Laminat-Boden, Comfort-Boden, Design-Boden und EGGER Unterlagsmatten

Eignung für Fußbodenheizung und Bodenkühlung

Variante	Wärmedurchlasswiderstand DIN EN 12667 R in (m ² K)/W*	Eignung für Fußbodenheizung (Anforderung) R < 0,15 (m ² K)/W	Eignung für Bodenkühlung (Empfehlung) R < 0,10 (m ² K)/W
EGGER Laminat-Boden			
6 mm Laminat-Boden	0,05	ja	ja
7 mm Laminat-Boden	0,06	ja	ja
8 mm Laminat-Boden	0,07	ja	ja
9 mm Laminat-Boden	0,08	ja	ja
10 mm Laminat-Boden	0,08	ja	ja
11 mm Laminat-Boden	0,09	ja	ja
12 mm Laminat-Boden	0,10	ja	ja
6 mm Laminat-Boden auf silenzio EASY	0,12	ja	nein
7 mm Laminat-Boden auf silenzio EASY	0,12	ja	nein
8 mm Laminat-Boden auf silenzio EASY	0,14	ja	nein
9 mm Laminat-Boden auf silenzio EASY	0,14	ja	nein
10 mm Laminat-Boden auf silenzio EASY	0,14	ja	nein
11 mm Laminat-Boden auf silenzio EASY	0,16	nein	nein
12 mm Laminat-Boden auf silenzio EASY	0,16	nein	nein
6 mm Laminat-Boden auf silenzio DUO	0,08	ja	ja
7 mm Laminat-Boden auf silenzio DUO	0,10	ja	ja
8 mm Laminat-Boden auf silenzio DUO	0,10	ja	ja
9 mm Laminat-Boden auf silenzio DUO	0,11	ja	nein
10 mm Laminat-Boden auf silenzio DUO	0,11	ja	nein
11 mm Laminat-Boden auf silenzio DUO	0,12	ja	nein
12 mm Laminat-Boden auf silenzio DUO	0,13	ja	nein

Variante	Wärmedurchlass- widerstand DIN EN 12667 R in (m ² K)/W*	Eignung für Fußbodenheizung (Anforderung) R < 0,15 (m ² K)/W	Eignung für Bodenkühlung (Empfehlung) R < 0,10 (m ² K)/W
6 mm Laminat-Boden auf silenzio THERMO	-	-	nein
7 mm Laminat-Boden auf silenzio THERMO	0,21	nein	nein
8 mm Laminat-Boden auf silenzio THERMO	0,22	nein	nein
9 mm Laminat-Boden auf silenzio THERMO	0,23	nein	nein
11 mm Laminat-Boden auf silenzio THERMO	0,24	nein	nein
EGGER Boden (kaschiert)			
7 mm Laminat-Boden mit 2,0 mm silenzio (Kaschiert)	0,12	ja	nein
8 mm Laminat-Boden mit 2,0 mm silenzio (Kaschiert)	0,12	ja	nein
11 mm Laminat-Boden mit 2,0 mm silenzio (Kaschiert)	0,15	ja	nein
EGGER Laminat-Boden aqua+			
8 mm Laminat-Boden aqua+	0,06	ja	ja
8 mm Laminat-Boden aqua+ auf silenzio EASY	0,13	ja	nein
8 mm Laminat-Boden aqua+ auf silenzio DUO	0,09	ja	ja
8 mm Laminat-Boden aqua+ auf silenzio THERMO	0,21	nein	nein
8 mm Laminat-Boden aqua+ mit 2,0 mm silenzio (kaschiert)	0,12	ja	nein
EGGER Comfort-Boden			
8 mm Comfort-Boden mit 0.8 mm Kork (kaschiert)	0,08	ja	ja
10 mm Comfort-Boden mit 1,2 mm Kork (kaschiert)	0,09	ja	ja
EGGER Design-Boden			
5 mm Design-Boden	0,03	ja	ja
5 mm Design-Boden auf silenzio Duo	0,07	ja	ja
5 mm Design-Boden vollflächig verklebt	~0,03	ja	ja
EGGER silenzio Unterlagsmatten			
EGGER silenzio Easy	0,06	ja	ja
EGGER silenzio Duo	0,04	ja	ja
EGGER silenzio Thermo	0,14	nein	nein

* 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 Boden 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.

