

Technisches Merkblatt

Wärmedurchlasswiderstand von EGGER Laminatfußböden, Cork+, Design+ Fußböden 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 Laminatfußboden			
6 mm Laminatfußboden	0,06	ja	ja
7 mm Laminatfußboden	0,07	ja	ja
8 mm Laminatfußboden	0,07	ja	ja
9 mm Laminatfußboden	0,08	ja	ja
11 mm Laminatfußboden	0,09	ja	ja
12 mm Laminatfußboden	0,10	ja	ja
6 mm Laminatfußboden auf silenzio EASY	0,12	ja	nein
7 mm Laminatfußboden auf silenzio EASY	0,12	ja	nein
8 mm Laminatfußboden auf silenzio EASY	0,14	ja	nein
9 mm Laminatfußboden auf silenzio EASY	0,14	ja	nein
11 mm Laminatfußboden auf silenzio EASY	0,16	nein	nein
6 mm Laminatfußboden auf silenzio DUO	0,08	ja	ja
7 mm Laminatfußboden auf silenzio DUO	0,10	ja	ja
8 mm Laminatfußboden auf silenzio DUO	0,10	ja	ja
9 mm Laminatfußboden auf silenzio DUO	0,11	ja	nein
11 mm Laminatfußboden auf silenzio DUO	0,12	ja	nein
6 mm Laminatfußboden auf silenzio THERMO	-	-	nein
7 mm Laminatfußboden auf silenzio THERMO	0,21	nein	nein
8 mm Laminatfußboden auf silenzio THERMO	0,22	nein	nein
9 mm Laminatfußboden auf silenzio THERMO	0,23	nein	nein
11 mm Laminatfußboden auf silenzio THERMO	0,24	nein	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
EGGER Fußboden (kaschiert)			
7 mm Laminatfußboden mit 2,0 mm silenzio (Kaschiert)	0,12	ja	nein
8 mm Laminatfußboden mit 2,0 mm silenzio (Kaschiert)	0,12	ja	nein
11 mm Laminatfußboden mit 2,0 mm silenzio (Kaschiert)	0,15	ja	nein
EGGER aqua+ Fußboden			
8 mm aqua+ Laminatfußboden	0,06	ja	ja
8 mm aqua+ Laminatfußboden auf silenzio EASY	0,13	ja	nein
8 mm aqua+ Laminatfußboden auf silenzio DUO	0,09	ja	ja
8 mm aqua+ Laminatfußboden auf silenzio THERMO	0,21	nein	nein
8 mm aqua+ Laminatfußboden mit 2,0 mm silenzio (kaschiert)	0,12	ja	nein
EGGER cork+ Fußboden			
8 mm cork+ Fußboden mit 0,8 mm Kork (kaschiert)	0,08	ja	ja
10 mm cork+ Fußboden mit 1,2 mm Kork (kaschiert)	0,09	ja	ja
EGGER Design+ Fußboden			
5 mm Design+ Fußboden	0,03	ja	ja
5 mm Design+ Fußboden auf silenzio Duo	0,07	ja	ja
5 mm Design+ Fußboden 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 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.

