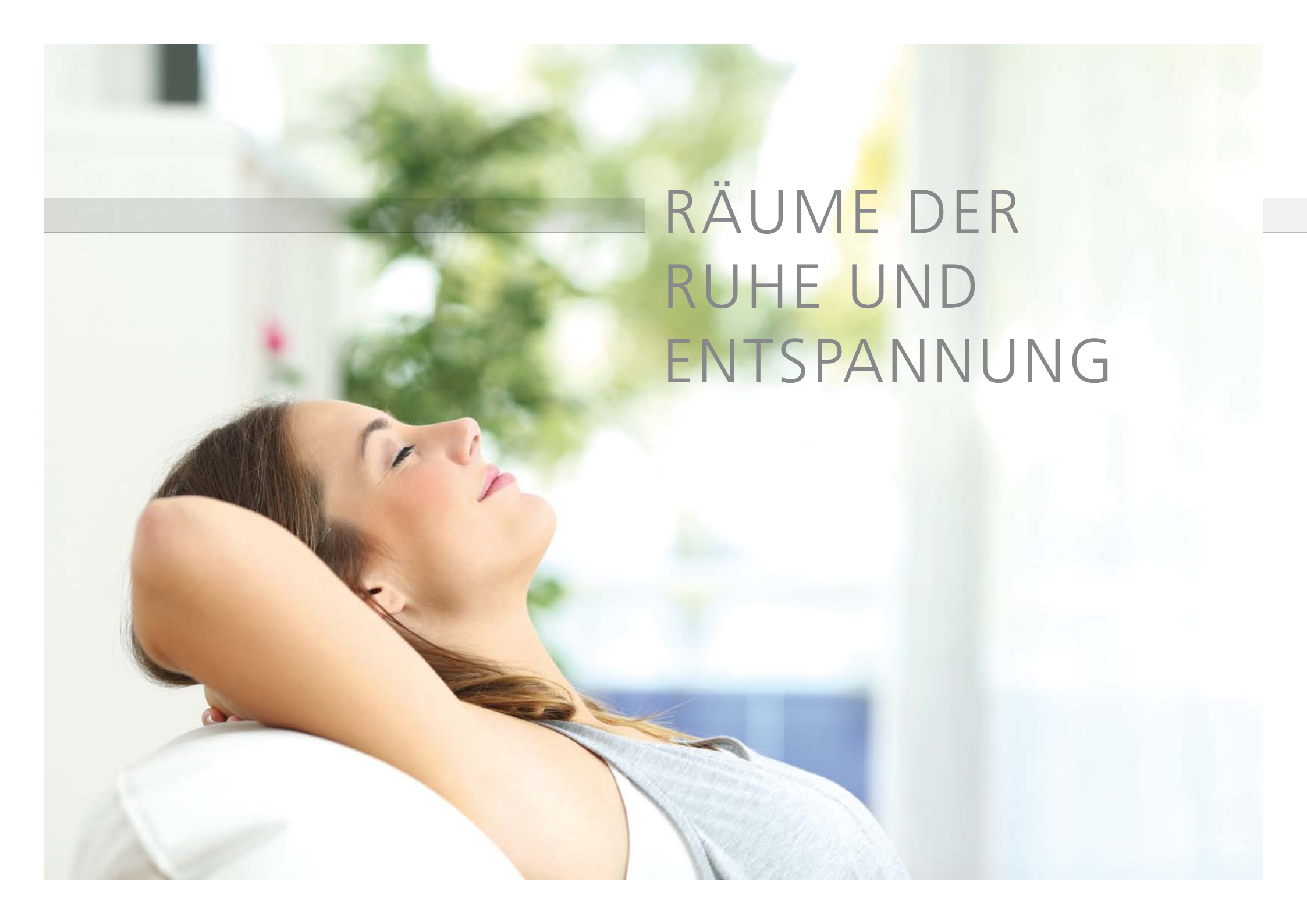




DAS SOLLTEN SIE
SICH ANHÖREN
ES ZAHLT SICH AUS!

Trittschalldämmung 4.0



A woman with long brown hair is lying down, looking up towards the sky with her eyes closed. Her hands are clasped behind her head, and she is wearing a grey tank top over a white shirt. The background is a bright, out-of-focus outdoor scene with green foliage and a white building. The text 'RÄUME DER RUHE UND ENTSPANNUNG' is overlaid on the right side of the image in a dark, sans-serif font.

RÄUME DER RUHE UND ENTSPANNUNG

DANK REVOLUTIONÄRER TRITTSCHALLDÄMMUNG

Vom Alltag erholen und in den eigenen vier Wänden die Ruhe genießen – ohne störende Nebengeräusche die z.B. durch schlecht entkoppelte und gedämmte Treppen verursacht werden. Fuchs-Treppen bietet als Technologieführer in diesem Bereich umfangreiche innovative Trittschall-Lösungen für Ihr Zuhause an.

Lärm und Geräusche durch einen wirksamen Schallschutz zu minimieren – daran sollte deshalb bereits in der Planungs- und Bauphase eines Hauses gedacht werden. Ist der Mangel erst einmal nachgewiesen, sind erhebliche Sanierungskosten zu erwarten. Aufgrund gestiegener Erwartungen bei den Erwerbern und Bewohnern haben Beanstandungen in diesem Bereich ständig zugenommen. Längst hat der Gesetzgeber mit eindeutigen Vorgaben und Festlegungen reagiert. Es gibt klare Regelungen für den Wohnkomfort in punkto Schalldämmung. Erst nach Bezug des Hauses stellt sich jedoch heraus, in welchem Ausmaß die Nachbarn zu hören sind und ob die Bewohner damit unzufrieden sind. Sicherheit bieten hier nur sorgfältig und professionell entwickelte Trittschalldämmsysteme wie die von Fuchs-Treppen.

Innovative Trittschall-
dämmung für Treppen
sorgt für mehr Wohn-
komfort und macht Ihre
vier Wände zu einer
Oase der Ruhe.

2

3



INNOVATIVE TECHNOLOGIE



TRITTSCHALLDÄMMUNG FÜR TREPPEN

Fuchs-Treppen greift auf mehr als 90 Jahre Treppenbauerfahrung zurück. Bei der Entwicklung von Trittschalldämmsystemen wurde technologisch wie auch fertigungstechnisch Pionierarbeit geleistet. Dadurch ist Fuchs-Treppen heute in der Lage, den derzeit besten 4.0 Hybrid Schallschutz für Leichtbau-Treppenanlagen am Markt anzubieten.

Neu hinzugekommen im Bereich der Schalldämmung ist eine einzigartige, innovative und wirksame Trittschall-Lösung für Spindeltreppen.

Durch die Produktion im eigenen Haus können sehr schnell und flexibel auch Trittschallelemente an die speziellen Anforderungen von Einzeltreppen angepasst werden. Eine flexible Produktionslinie erlaubt die Realisierung von Spezialschalldämmteilen bzw. Prototypen innerhalb weniger Tage. Damit kann für jede Trittschall-Problematik schnell eine individuelle Lösung gefunden werden.



Akustische Demos finden Sie unter
www.fuchs-treppen.de/de/treppen-schalldaemmung/

Technologische
Pionierarbeit von Fuchs-
Treppen ermöglicht den
derzeit besten und ein-
zigen Schallschutz für
Treppenanlagen.



EFFIZIENTE SCHALL- REDUKTION

Unser Entkopplungssystem aus Sylomer® setzt ganz neue schalltechnische Maßstäbe. Als einziger Treppenbauer weltweit entwickelt und produziert Fuchs-Treppen hocheffiziente Trittschalldämmteile für Treppenanlagen im Leichtbautreppensegment im eigenen Haus. Um den technologischen Vorsprung schneller und individueller zu realisieren, hat das Unternehmen sich entschlossen, die komplette Produktpalette der Fuchs-Treppen Premium-Schalldämmsysteme am Standort Herbertingen zu produzieren.

BEEINDRUCKENDE WEITERENTWICKLUNG

Durch die enge Zusammenarbeit mit dem Hersteller des bekannten Sylomer®-Materials ist es gelungen, den schon revolutionären Schalldämmwert von Sylomer® in diesem neuen Verbundsystem noch einmal erheblich zu verbessern. Durch die eigene Produktionslinie ist Fuchs-Treppen in der Lage, seinen Kunden hochwertigste Trittschalldämmteile zu einem überlegenen Preis-Leistungs-Verhältnis anzubieten. Im Vergleich zu günstigeren Lösungen aus Kautschuk und anderen preisgünstigen Thermoplasten zeichnen sie sich durch eine vielfach höhere Dämmfunktion und eine wesentlich bessere Haltbarkeit aus.

Hörbeispiele finden Sie auf unserer Homepage: www.fuchs-treppen.de

Gesetzlich vorgeschriebener Schalldämmwert nach DIN 4109-1 2018-01:
 $\leq 46 \text{ dB (RH/DHH)}$



Fuchs-Treppen Hybrid-Sylomer-Dämmung:
 nur 29 dB



Schalldämmsysteme im Vergleich:

Gesetzlich geschuldeter Normtrittschallpegel nach DIN 4109-1 2018-01: $\leq 46 \text{ dB (RH/DHH)}$
 entspricht Schallschutzklasse C (im Allgemeinen hörbar) *



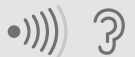
- Ausgangspunkt:** Einschalige Wand 480 KG/m²
 (entspricht einer 24er Kalksandsteinwand mit Rohdichte 2,2)

Standard-Dämmung

Anforderung nicht erfüllt

Sylomer-Dämmung

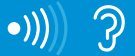
43 dB **



Hybrid-Sylomer-Dämmung

41 dB **

Schallschutzklasse B (teilweise hörbar) *



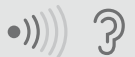
- Ausgangspunkt:** Zweischalige Wand 2 x 240 KG/m²
 (entspricht doppelwandige 15er Kalksandsteinwand mit Rohdichte 1,8)

Standard-Dämmung

Anforderung nur bedingt erfüllt

Sylomer-Dämmung

31 dB **



Hybrid-Sylomer-Dämmung

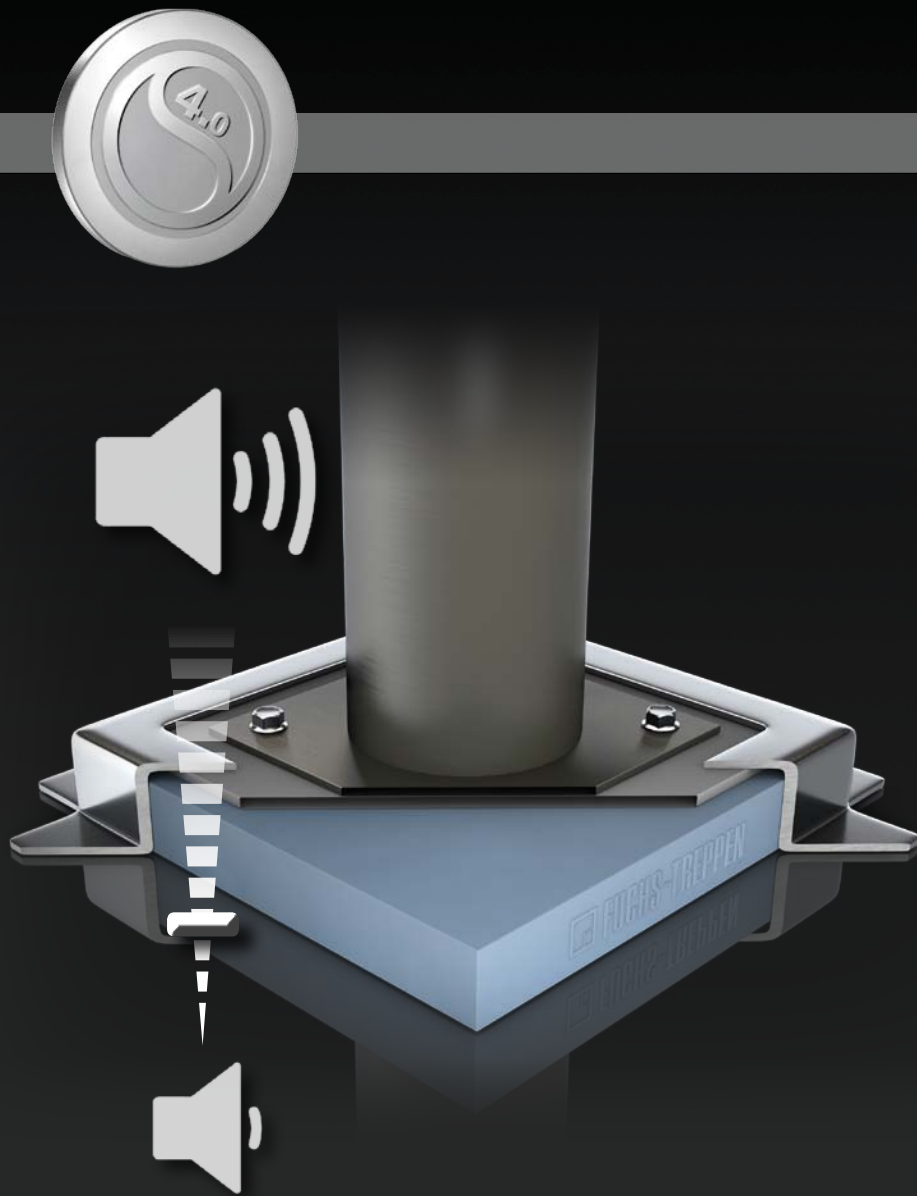
29 dB **

Schallschutzklasse A (noch hörbar) *



* nach DEGA Klassifizierung

** Werte wurden durch ein unabhängiges Prüflabor bestätigt



JETZT AUCH FÜR SPINDEL- TREPPEN

Unser neu entwickeltes Entkopplungssystem speziell für Spindeltreppen ist weltweit einzigartig und bietet ganz neue schalltechnische Möglichkeiten. Das hier abgebildete Schalldämmelement für Spindeltreppen ist für den Einsatz in Mehrfamilienhäusern konzipiert, da die Schalldämmanforderungen hier mit den herkömmlichen Mitteln nicht erfüllt werden können.

Fuchs-Treppen ist mit diesem Entkopplungssystem alternativlos auf dem Markt und garantiert seinen Kunden mit dem fachgerechten Einbau die Einhaltung des geforderten Schalldämmwerts.

TRITTSCHALLDÄMMUNG FÜR SPINDELTREPPEN

Auch bei der Schalldämmung für Spindeltreppen ist Fuchs-Treppen immer einen Schritt voraus. Fuchs-Treppen bietet als Technologieführer im Bereich der Schalldämmung nun eine einzigartige, innovative und wirksame Trittschall-Lösung für Spindeltreppen.

Schalldämmsystem Spindeltreppe:

Gesetzlich geschuldeter Normtrittschallpegel
nach DIN 4109-1 2018-01:

≤ 46 dB (RH/DHH)



entspricht Schallschutzklasse C (im Allgemeinen hörbar) *

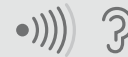
- 1. Ausgangspunkt:** Rohdecke
(entspricht einer 20er Stahlbetondecke 460 KG/m²)

Standard-Dämmung

Anforderung nicht erfüllt

Sylomer-Dämmung

Anforderung nicht erfüllt



Fuchs-Hybrid-Sylomer-Schalldämmung 40 dB **
Schallschutzklasse B (noch hörbar) *



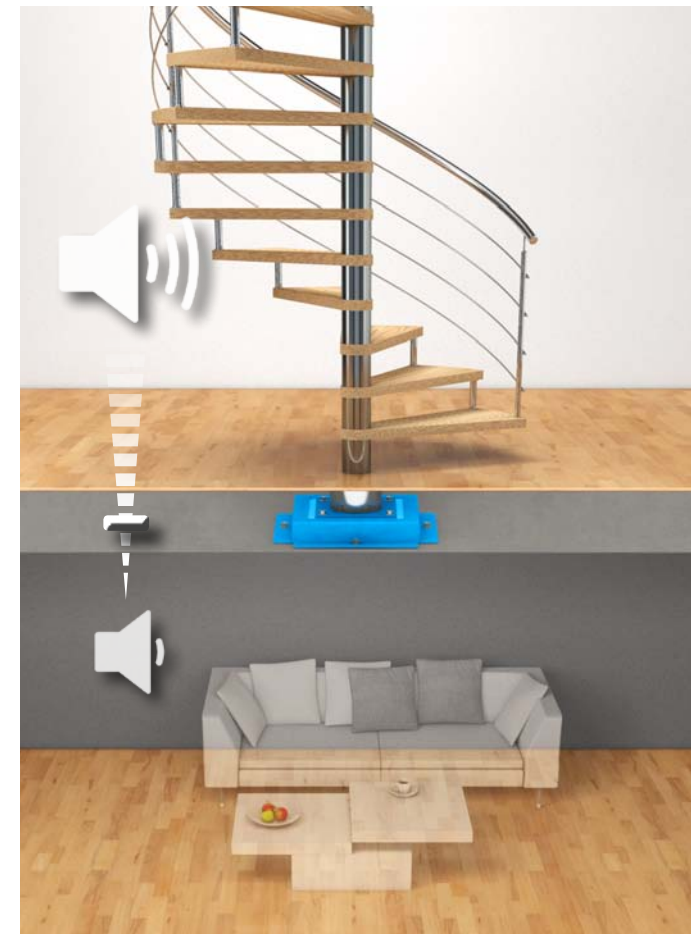
- 2. Ausgangspunkt:** Rohdecke
(entspricht einer 24er Stahlbetondecke 550 KG/m²)

Fuchs-Hybrid-Sylomer-Schalldämmung 38 dB **
Schallschutzklasse A (noch hörbar) *



* nach DEGA Klassifizierung

** Werte wurden durch ein unabhängiges Prüflabor bestätigt





MEHRWERT FÜR BAUTRÄGER & HAUSERWERBER

1. Premium-Schallschutz ohne Kompromisse
2. Individuelle Abstimmung auf den Baukörper und das verwendete Treppensystem
3. Spezialdämmteile für individuelle Anforderungen des Baukörpers
4. Möglichkeit der nachträglichen Verbesserung des Trittschallschutzes bei Bestandstreppen
5. Sehr gute Wirksamkeit im besonders störenden niederfrequenten Bereich
6. Bis zu 12 dB höhere Reduktion im Vergleich zu herkömmlichen Schalldämmsystemen

ENTWICKLUNG & PRODUKTION VON FUCHS-TREPPEN

Als einziger Treppenbauer weltweit entwickelt und produziert Fuchs-Treppen hocheffiziente Trittschalldämmteile für Treppenanlagen im Leichtbautreppensegment im eigenen Haus.

Um den technologischen Vorsprung schneller und individueller zu realisieren, hat das Unternehmen sich entschlossen, die komplette Produktpalette der Fuchs-Treppen Premium-Schalldämmsysteme am Standort Herbertingen zu produzieren.

Sichern Sie sich mit dem Fuchs-Treppen Schalldämmsystem eine wertbeständige und dauerhafte Investition in die Zukunft!

Die komplette
Produktpalette
der Premium-
Schalldämmsysteme
wird im eigenen
Haus produziert.



GANZ IN IHRER NÄHE



Anton Schöb GmbH & Co. KG Fon 07586 588-0
Espanstraße 4 Fax 07586 588-60
88518 Herbertingen info@fuchs-treppen.de
Deutschland

www.fuchs-treppen.de



Die Kontaktdaten unserer 18 Verkaufsbüros erfahren Sie unter www.fuchs-treppen.de oder in unserer Zentrale in Herbertingen.