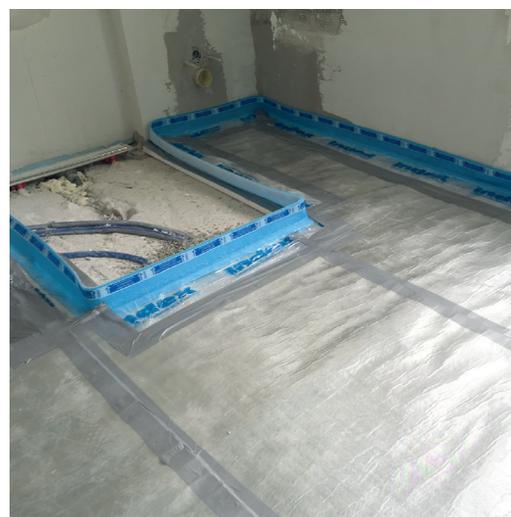


TRITTSCHALLDÄMMUNG unter Estrichmassen!

TECWARE

CHRISTOPH A. KÖCK

FONOSTOPAlu ist ein innovatives Produkte mit sehr hoher Schallabsorption zur Entkoppelung von schwimmenden Estrich im Innen- und Aussenbereich.

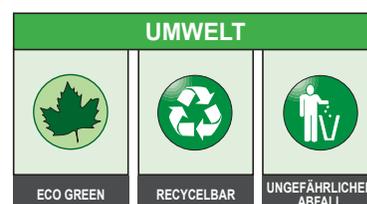


FONOSTOPAlu

Doppelschichtige Trittschallisolierung mit Aluminiumschicht mit hoher Schalldämmung zur akustischen Isolierung von Zwischendecken mit Fußbodenheizung. Aufbau wie **FONOSTOPDuo** mit zusätzlich aufkaschierter Aluminiumfolie.

Artikel	Größe	Gewicht	Dicke	Roll/Pal	VE
510015	1,05x10 m	1,6 kg/m ²	6,5 mm	15	Palette

- Tritt- u. Luftschalldämmung
- Gleichzeitige **Dampfsperre**
- **Alkalienbeständig**



Technische Eigenschaften	FONOSTOPAlu
Rollengröße	1,05 x 10,0 m
Dicke	~ 6,5 mm
Flächenmasse	1,1 kg/m ²
Wasserdampfdiffusionszahl	1.500.000 μ
Wasserdichtheit	undurchlässig/1 KPa
Wärmeleitzahl λ • schallabsorbierende Folie • Vlies • Alufolie	0,170 W/m °K 0,045 W/m °K 236 W/m °K
Dynamische Steifigkeit (Zertifizierung ITC nach UNI EN 29052 Teil 1) unter einer Last von 200 kg/m ² Scheinbare dynamische Steifigkeit Dynamische Steifigkeit	s't = 4 MN/m ³ s' = 21 MN/m ³
Prüfungen der Druckbelastbarkeit bei Dauerbeanspruchung mit 200 kg/m ² (EN 1606) Reduzierung der Dicke	≤1 mm
Zusammendrückbarkeit (EN 12431:2000b – Bestimmung der Dicke) Reduzierung der Dicke	≤2 mm
Feuerreaktionsklasse	Klasse 1 ⁽⁵⁾
Verbesserung als Schallpegeldifferenz bis zu	ΔI _w :28 dB
Zertifizierungen	     <p>Zertifizierung „ITC-CNR“ Institut für Konstruktionstechnologien Bestimmung der DYNAMISCHEN Festigkeit in Einzel- und Doppelschicht nach UNI EN 29052-1 für die Berechnung der Isolierung der Decke mit „schwimmendem Fußboden“.</p> <p>„CSI“-Zertifizierung Trittschallisolierung ISO 717/82 UNI 8270/7.</p> <p>Zert. „Istituto Giordano“ Polytechnisches Forschungs- und Zertifizierungszentrum Bestimmung der FEUERWIDERSTANDSKLASSE: Klasse 1</p> <p>Zulassung des „MINISTERO DELL'INTERNO“ [Innenministerium] Bestimmung der FEUERWIDERSTANDSKLASSE:</p> <p>Zertifizierung „CATAS“ Forschungs- u. Entwicklungszentrum, Prüfzentrum Holz-Einrichtungssektor Bestimmung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC)</p>
<p>⁽¹⁾ Zertifizierungen ITC-CNR n. 3402/RP/01. ⁽²⁾ Zertifizierungen ITC-CNR n. 3403/RP/01. ⁽³⁾ Zertifizierungen ITC-CNR n. 3404/RP/01. ⁽⁴⁾ FONOSTOPDuo doppellagig mit den weißen Seiten zueinander verlegt. ⁽⁵⁾ Zulassung des it. Innenministeriums n. VR2172B41C100002. HINWEIS: Nur die rot markierten Werte der dynamischen Steifigkeit dienen zur Vorausberechnung nach EN 12354-2.</p>	

ZUBEHÖR

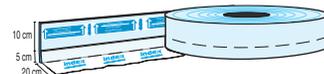
Gewebeklebeband zur Verklebung der Stöße unserer Produkte

Bezeichnung	Artikel	Größe	Roll/Kar.	VE
SIGILTAPE	510154	10 cm x 25 m	24	Karton



Randdämmstreifen aus speziellem 6 mm dicken PE Material

Bezeichnung	Artikel	Größe	Dicke	Roll/Pal.	VE
FONOCELL ROLL	510132	15 cm x 50 m	6,0 mm	20	Rolle

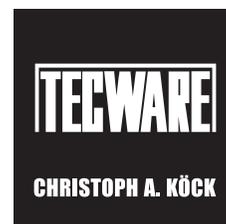


Fertigestrichmassen

Bezeichnung	Artikel	Verbrauch	kg/Sack	Sack/Pal.	VE
Drycem Pronto 7 Tage	410030	16 kg/m ² /cm	25	45	Palette
Quickcem Pronto 24 h	410050	16 kg/m ² /cm	30	45	Palette



IHR FACHHÄNDLER



A-6511 Zams, Maurenweg 15, Tel.: +43 (0)5442 61178, Mail: office@tecware.at, www.tecware.at