

Acoustic Board hydro-tec 1,8 mm Art.-Nr. 750102



1. Abmessungen

1.1 Länge	0,79 m
1.2 Breite	53,5 cm
1.3 Stärke	1,8 mm +/- 6%
1.4 Dichte	384 g/m ³

2. Werkstoff

2.1 Material	GREEN LIGNIN, Biopolymerstruktur, wasserabweisend durch hydro-tec Technologie PEFC-zertifiziert
2.2 Lagerfähigkeit	1 Jahr, ohne direkte Sonneneinstrahlung oder andere Witterungseinflüsse

3. Bauphysikalische Eigenschaften

3.1 Wärmedurchlasswiderstand	0,0343 m ² K/W
3.2 Trittschallverbesserung (IS)	20 dB (nach DIN EN ISO 10140-3, 717-2)
3.3 Gehschallverbesserung (RWS)	29 % (nach DIN EN ISO 10140-3, 717-2)
3.4 Feuchteschutz (SD)	wasserabweisend (aktuell ohne Prüfungsmöglichkeit)
3.5 Brandschutzklasse	E (nach EN 13501-1:2010)
3.6 Druckstabilität (CS)	992 kPa (prCEN/TS 16354)
3.7 Kriechwiderstand (CC)	992 kPa (prCEN/TS 16354)
3.8 Unebenheitenausgleich (PC)	≥ 0,5 mm
3.9 Stoßbeanspruchung (RLB)	650 mm (Laminatboden)
3.10 Dynam. Beanspruchung (DL)	25.000 Zyklen
3.11 Bauaufs. Zulassung	Z-158.10-157

4. Umwelt und Entsorgung

4.1 Umweltverträglichkeit	keine Umweltbelastung, toxikologisch unbedenklich
4.2 Recycling	energetisch verwertbar
4.3 Entsorgung	über Hausmüll
4.4 Verträglichkeit	keine praxisüblichen Unverträglichkeiten bekannt
4.5 Zertifikate	Blauer Engel

5. Verarbeitungshinweise

Bei erhöhter Bau- und Restfeuchte ist eine Beratung über die Verwendung einer Feuchtigkeitsbremse ≥ 75 m notwendig

6. Sonstiges

5.1 EAN-Code	4005143750122
5.2 Stat. Warennummer	48059380
5.3 Abfallschlüssel	170604

Grundlage für die Angaben sind unsere Kenntnisse und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Verwendung empfehlen wir, unsere Produkte bei speziellen Anwendungen in eigenen Versuchen zu prüfen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle vorherigen Angaben sind hiermit ungültig.