

## Acoustic Board 1,8 mm Art.-Nr. 750100



### 1. Abmessungen

1.1 Länge	0,79 m
1.2 Breite	59 cm
1.3 Stärke	1,8 mm +/- 6%
1.4 Dichte	384 g/m <sup>3</sup>

### 2. Werkstoff

2.1 Material	GREEN LIGNIN, Biopolymerstruktur
2.2 Lagerfähigkeit	1 Jahr, ohne direkte Sonneneinstrahlung oder andere Witterungseinflüsse

### 3. Bauphysikalische Eigenschaften

3.1 Wärmedurchlasswiderstand	0,0343 m <sup>2</sup> K/W
3.2 Trittschallverbesserung (IS)	22,5 dB (nach DIN EN ISO 10140-3, 717-2)
3.3 Gehschallverbesserung (RWS)	42,3% DIN 45631 IHD-W 431
3.4 Feuchteschutz (SD)	< 75 m
3.5 Brandschutzklasse	E bzw. E <sub>fl</sub> (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-158.10-123

### 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. Sonstiges

5.1 EAN-Code	4005143750108
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 Zusage bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle vorherigen Angaben sind hiermit ungültig.