

# Technische Daten



## ACOUSTIC BOARD hydrotec 1,8 mm

Art.Nr. 750102

### Allgemeine Daten

Material, Farbe		Biopolymer / weiß
Lieferform		Platten
Gesetzliche nationale Anforderungen		DE: abZ

Materialdaten	Prüfmethode	Spezifikation
Stärke	EN 823	1,8 mm (+/- 15%)
Länge	EN 822	0,79 m (+/- 3%)
Breite	EN 822	0,54 m (-2,5% / +1,5%)
Brandklasse (RTF)	EN 11925-2	Efl

### Leistungsdaten nach EN 16354 / Technische Merkblätter EPLF / MMFA

Wärmedurchlasswiderstand	R	~ 0,0343 m <sup>2</sup> K/W
Punktuelle Ausgleichsfähigkeit	PC	≥ 0,5 mm
Wasserdampfdurchlässigkeit	SD	< 75 m
Dynamische Beanspruchung	DL	≥ 250.000 Zyklen
Druckbeanspruchung	CS	992 kPa
Dauerhafte Druckbeanspruchung	CC	99 kPa
Stoßbeanspruchung	RLB	650 mm (Laminatboden)
Trittschallminderung	IS	bis zu 20 dB
Gehschallemission	RWS	29 %

### Logistische Parameter

Menge VE		Paket / 7,18 m <sup>2</sup>
Menge PAL		38 Pakete / 272,84 m <sup>2</sup>
Abmessung Paket		790 x 590 x 27 mm
Abmessung PAL		1.200 x 800 x 675 mm (inkl. Palette)
Gewicht VE		3,5 kg
Gewicht PAL		153 kg (inkl. Palette)

### Sonstiges

Zolltarifnummer		48059380
Abfallschlüssel		170604
Recyclingfähig		ja
Zulassung		EN 16354



Hinweis: Alle oben genannten Werte wurden unter Laborbedingungen und mittels definierten Laboraufbauten ermittelt und können im eingebauten Zustand bzw. bei anderen Systembodenkomponenten von diesen Prüfstandwerten abweichen. Für alle genannten Leistungsdaten sind aufgrund methodenbedingter Ungenauigkeiten Toleranzen möglich.

Vorstehende Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnis und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Änderungen vorbehalten, Rechtsverbindlichkeiten können aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen.  
**Stand: Oktober 25**, alle vorhergehenden Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit.