BAB

Holzwolle Akustikplatte BAB

Akustisch hochwirksame Dreischichtplatte nach EN 13168 mit Mineralwollekern und beidseitig mineralisch gebundener Holzwolle Deckschicht (~ 5 mm)



Eigenschaften:

- Holzwolle-Mehrschichtplatte gemäß ÖNORM EN 13168: WW-C/3-MW EN 13168 L1-W1-T1-S1-Cl1-CS(10)50-TR 7,5
- Produktart nach ÖNORM B 6000 WW-MW-WW

Anwendungen:

- akustisch hochwirksame Wand und Deckenverkleidung
- zur Verwendung in Betriebsstätten, Kinos, Büros, Mehrzweckhallen, Tonstudios, Diskotheken etc.
- Zum Einlegen in abgehängte Unterkonstruktionen
- Direktmontage auf Unterkonstruktionen aus Metall und Holz

Verarbeitungshinweise:

- Platten planeben lagern und vor Feuchtigkeit schützen!
- Die max. Spannweite beträgt unabhängig von der Decken- oder Wandmontage 500 mm.

Technische Daten (allgemein)

Eigenschaften	Einheit	Beschreibung / Daten	Norm
Brandverhalten	Euroklasse	B-S1-d0	EN 13501-1
Wärmedurchlasswiderstand R_D	m^2K/W	siehe dickenbezogene Daten	EN 13168
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	kPa	≥ 7,5	EN 13168
Druckspannung bei 10% Stauchung	kPa	≥ 50	EN 13168
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	[µ]	Holzwolle 5 Mineralwolle 1	EN 13168

Technische Daten (dickenbezogen)

Dicke mm	Länge Standard mm	Länge Kleinformat mm	Breite mm	Gewicht ca. kg/m²	R_D-Wert (m^2K/W)	Schallabsorptionsgrad α_S						
						Frequenz (Hz)						Mittelwert αw/ Absorberklasse
						125	250	500	1000	2000	4000	
50	2000	1000	500	12,0	1,05	0,16	0,52	0,91	1,06	1,07	0,97	0,78/C
75	2000	1000	500	15,0	1,70	0,45	0,95	1,07	1,19	1,06	0,94	0,94/A
100	2000	1000	500	17,0	2,30	0,85	1,14	1,06	1,05	0,83	0,74	0,95/A

Dieses Produktdatenblatt dient lediglich zur allgemeinen Information.
Eignung und richtiger Einbau des Produktes ist für den jeweiligen Anwendungsfall, vor Beginn der Arbeiten, zu prüfen.
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.