

Produktbeschreibung

BAB-Schallabsorberplatte f

Dreischichtplatte mit Steinwollekern feinwollig

Normbezeichnung: ÖNORM B 6021 WW-MW-WW



Produktbeschreibung:

Dreischichtplatte mit Mineralwollekern und beidseitig zementgebundener Holzwollebeschichtung.

Vorteile:

- * schwerbrennbar B1, Q1, Tr1
- * diffusionsoffen
- * feuchtigkeitsregulierend
- * hochabsorbierend

Anwendungsbereiche:

Decken- und Wandverkleidungen in Büros, Schulen, Wohnbauten, Restaurants, Amtsgebäuden, Veranstaltungssälen, Mehrzweckhallen, Industriehallen, Gewerbebauten, Tonstudios, Produktionshallen, Tischlereien, metallverarbeitenden Betrieben, Sägewerken, Hobelwerken, Druckereien, Pumpstationen, Getränkeabfüllanlagen, Diskotheken, Tiefgaragen, Tiefgaragenausfahrten, Loggiendecken.

Lieferform: palettiert, Lieferung nur in kompletten Verpackungseinheiten

Hinweis: Platten planeben lagern und vor Feuchtigkeit schützen! Die maximale Spannweite von BAB-Schallabsorberplatten beträgt, unabhängig von Decken- oder Wandmontage, 500mm.

Geringfügige Abweichungen von Format und Farbe sind infolge des biologisch-organischen Bestandteiles Holz nicht auszuschließen.

Endschwindmaß auf Normklima 23 °C/50% relativer Luftfeuchtigkeit: max. 0,1%

Technische Daten:

Eigenschaft	Einheit	Beschreibung/Daten			Nachweis
Brandverhalten	[--]	B1 schwerbrennbar Q1 schwachqualmend Tr1 nicht tropfend			ÖNORM B 3800 Teil 1
Plattendicke	[mm]	50	75	100	
Wärmeleitfähigkeit	[W/m ² K]	0,050	0,048	0,048	ÖNORM B 6015
Wärmedurchlasswiderstand	[m ² K/W]	1,00	1,56	2,08	ÖNORM B 6015
Diffusionswiderstandszahl	[--]	5	4	3	ÖNORM B 6017

Lieferprogramm:

Sonderformate auf Anfrage!

Plattendicke	Gewicht (ca.)	m ² pro Palette	Länge	Breite	Dicken- toleranz
[mm]	[kg/m ²]	[m ²]	[mm]	[mm]	[mm]
50	12	44	2000	500	+2/-2
75	15	30			
100	17	22			

Schallabsorptionsgrad:

Schallabsorptionsgrad a _s nach EN 20354							
Terzbandmittelfrequenz	125	250	500	1000	2000	4000	Mittelwert
BABf 50mm	0,16	0,52	0,91	1,06	1,07	0,97	0,78
BABf 75mm	0,45	0,95	1,07	1,19	1,06	0,94	0,94
BABf 100mm	0,85	1,14	1,06	1,05	0,83	0,74	0,95
weitere a _s -Werte auf Anfrage							

Das vorliegende Produktdatenblatt entspricht dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verliert bei Neuerscheinungen einer Neuausgabe seine Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Eignung des Produktes ist nicht verbindlich für Einzelfälle besonderer Art. Gewährleistung und Haftung richten sich bei Lieferung nach unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen. Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten.