

Datenblatt

B+M Akustikbag Standard B2

B+M Akb-B2-S

Produktbeschreibung

- Mineralfaser-Akustikauflage für den Einsatz in abgehangenen Decken und in Wänden
- zur Verhinderung von Faserflug in Polyäthylen-Folie eingeschweißt

Baustoffklassifizierung B2 nach DIN 4102-1

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-11-001673-PR04-ift (AbP-K04-01-de-01)

Technische Daten	Mineralfaser (Glaswolle)		
	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Rohdichte		< 20 kg/m ³	
Anwendungsgebiet		DI	
Oberfläche		nicht kaschiert	
Brandverhalten	A1	Euroklasse A1, nicht brennbar	DIN EN 13501-1
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF 5	$r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$	DIN EN ISO 29053
Wärmeleitfähigkeit	λ	Bemessungswert = 0,040 W/(mK)	lt. Zulassung des Herstellers
Wasserdampf-Diffusionswiderstandswert	MU 1	$\mu = 1$	DIN EN 12086

Technische Daten	Akustikfolie schwarz		
	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Material		Polyäthylen LD-PE + Flammenhemmer	Herstellerangabe
Dicke		0,025 mm / 0,030 mm (je nach Lieferart)	Herstellerangabe
Dichte		> 0,922 g/cm ³	Herstellerangabe
Brandverhalten		schwer entflammbar, kein brennendes Abtropfen (Chargenprüfung IFT Rosenheim)	DIN EN 13501-1 DIN 4102
Reißfestigkeit		Längs $\geq 13 \text{ N/mm}^2$ / quer $\geq 10 \text{ N/mm}^2$	Herstellerangabe
Reißdehnung		Längs $\geq 280 \%$ / quer $\geq 450 \%$	Herstellerangabe
Temperaturverhalten		beständig bis 50 °C (Nicht der direkten Sonneneinstrahlung bzw. Wärmequellen aussetzen!)	Herstellerangabe

Bitte beachten: Die Folie ist nur kurzzeitig UV-beständig. Einsatz nur in geschlossenen Räumen für die benannten Anwendungsfälle Wand und Decke. Lagerung nur in geschlossenen Räumen ohne direkte Sonneneinstrahlung. Bereits kurzzeitige direkte Sonneneinstrahlung (insbesondere an heißen Tagen) und direkte Wärmebestrahlung (z.B. durch Lampen, Heizstrahler etc.) können zur Zerstörung der Folie führen!

Aufgrund des sich stetig verändernden Wissensstandes verwenden Sie immer die zuletzt überarbeitete Fassung des Datenblattes. Es entspricht den jeweils neusten Erkenntnissen und Erfahrungen. In abweichenden Einzelfällen setzen Sie sich mit uns in Verbindung. Basis der Geschäftsbeziehungen sind unsere allgemeinen Geschäfts-, Liefer- und Zahlungsvereinbarungen.