

ARMABAU ALU

Alukaschierte Bautenschutzmatte.

ARMA BAU ALU ist für alle Bautenschutzanwendungen, sowie für alle klassischen Anwendungen auf Flachdächern und Bauwerken geeignet. Die Alu-Folie kann Weichmachermigration zwischen nicht gummi-verträglichen Abdichtfolien und der Bautenschutzmatte verhindern. (z.B. für Weich-PVC-Abdichtungen benötigen Sie die Freigabe des Dachbahnenherstellers) ARMA BAU wird europaweit eingesetzt und ist ein sicheres Hilfsmittel zum Schutz von Bauwerken und Flachdächern (anerkannte Schutzschicht nach DIN 18195, Teil 10). Ebenso kann die Qualität zur Unterfütterung und Schwingungsentkopplung, oder einfach als Auflage für Holz oder Betonfundamente, sowie Matte als temporärer Schutz bei Arbeiten auf sensiblen Böden oder bei Großveranstaltungen verwendet werden. Unsere Matte ist leicht zu verlegen und nach dem Einbau sofort begehbar, dabei äußerst langlebig und hochbelastbar. Das Produkt hat ein sehr gutes Preis/Leistungsverhältnis..



Produktinformationen

Farbe:	schwarz
Material:	PUR-gebundenes Gummigranulat
Materialdicke:	6, 8, 10, 15 mm
Lieferform:	Pads, Streifen, Rollen
Unterseite:	kaschiert mit Aluminium-Folie

Stand: Januar 2022

Technische Daten

Flächengewicht:	bei 8mm Materialdicke	ca. 5,8 kg/m ²
Zugfestigkeit:	in Anlehnung an DIN EN ISO 1798	0,50 N/mm ²
Reißdehnung:	in Anlehnung an DIN EN ISO 1798	45 %
Druckspannung:	DIN EN ISO 3386/2	0,55 N/mm ² bei 25% Verformung
Wärmeleitfähigkeit:		0,14 W/mK
Brandverhalten:	DIN EN 13501-1	Klasse E
Ausdehnungskoeffizient:		ca. 23,1 x 10 ⁻⁵ / °C
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl:	wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd: 0,21 m	21,6 μ
Temperaturbeständigkeit:		-40 bis +120°C

Anmerkung

Weichmacherwanderung / Weichmachermigration
Für Weich-PVC-Abdichtungen benötigen Sie die Freigabe des Dachbahnenherstellers.

Unsere Beratung erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Die angegebenen technischen Daten sind Richtwerte, d. h. Erfahrungswerte aus längeren Produktionszeiträumen. Die Verarbeitung unserer Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegt daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Rohstoff- und Fertigungsbedingt, sowie durch äußere Einflüsse (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, etc.) können die angegebenen Werte um bis zu ± 25 % schwanken.