



Universalmontageplatte UMP®-ALU-TR

Montageelement für schwere Lasten und wärmebrückenfreie Fremdmontagen von z. B. Vordächern, Treppen, Markisen, etc., rechteckig

1. Produktvorteile

- aus fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaumstoff (Polyurethan)
- eingeschäumte Einlagen aus Stahl und Aluminium für kraftschlüssiges Verschrauben mit dem Untergrund

2. Einsatzbereiche

Montageelement mit einer eingeschäumten Konsole aus faserverstärktem Kunststoff (Polyamid) zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. Zugstäbe aus faserverstärktem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit.

3. Technische Daten

Abmessungen	für Dämmstoffdicken: 80 - 300 mm Grundfläche: 238 x 138 mm Compactplatte: 182 x 132 x 10 mm Nutzfläche: 162 x 80 mm Dicke Aluplatte: 12 mm Lochabstand: 210 x 110 mm Raumgewicht PU: 350 kg/m ³
Mechanische Befestigung	Schraubdübel: SXRL 10 x 120 FUS Bohrdurchmesser: 10 mm min. Bohrtiefe: 80 mm min. Verankerungstiefe: 70 mm

4. Verarbeitung

Universalmontageplatten UMP®-ALU-TR mit dem Glühdraht-Schneidegerät 212 SL-30 passgenau aus der PS-Dämmplatte vor dem Verkleben ausschneiden. Montageelement wird direkt auf dem tragfähigen Untergrund befestigt. Die Montageplatte wird an den Montagepunkten der Anbauteile mittels eines Metallbohrers durchbohrt. In die innenliegende Metallplatte wird ein Gewinde geschnitten, in welches eine Gewindestange eingeschraubt wird. Das Montageelement wird anschließend mit der Armierungsschicht überarbeitet, so dass ausschließlich die Gewindestange sichtbar bleibt.

5. Bitte beachten

Alle vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Den Einsatz dieser Produkte im Vorfeld mit dem Auftraggeber abklären.

Mit Veröffentlichung dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in diesem Merkblatt nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

030. 477 998 130 oder 030. 860 05 127

Technische Beratung