

Terrassenmeister-Profi-Unterlagen, alu-kaschiert



Schutzschicht unter Lagerhölzern bzw. Solaranlagen

ferax® bietet mit den Profi-Unterlagen alu-kaschiert eine speziell für die Installation von Unterkonstruktionen aus Holz-, WPC- sowie Aluminium und auch Photovoltaikanlagen entwickelte Unterlage auf Flachdächern an. Die Schutzschicht zeichnet sich durch äußerste Langlebigkeit sowie durch hohe mechanische Belastbarkeit aus.

Profi-Unterlagen alu-kaschiert gewährleisten den Unterkonstruktionen aus Holz, WPC oder Aluminium sowie Solaranlagen einen sicheren Stand durch hohe Reibbeiwerte und schützen gleichzeitig die Dachabdichtung vor Beschädigungen. Eine materialbedingte Weichmacher-Wanderung bei PVC-Abdichtungen wird durch die Aluminiumschicht verhindert.

Profi-Unterlagen alu-kaschiert sind im Standardformat 8mm x 90 x 90 mm wahlweise als SB-Pack mit 24 Stück (Art.-Nr. 838 090 090) bzw. im Großpack zu 250 Stück, lose (Art.-Nr. 838 090 250) erhältlich.

Profi-Unterlagen alu-kaschiert-

Technische Daten

Material: PUR-gebundenes Gummigranulat und Unterseite mit Alu-Folie einseitig kaschiert.

Maße: Dicke: 8mm Format: 90 x 90 mm

Flächengewicht: ca. 6,0 kg/m², bei 8 mm Dicke

Temperaturbeständig: -40 °C bis +90 °C

Zugfestigkeit: σ_R bei Zugbelastung = 1,50 N/mm², in Anlehnung an DIN EN ISO 1798

Reißdehnung: $V_R = 50 \text{ %, in Anlehnung an DIN EN ISO 1798}$

Druckspannung: bei 25 % Verformung 0,70 N/mm², DIN EN ISO 3386/2

Elektromagnetische

Abschirmung bei 1 GHz: ca. 35 dB max.

Weichmacherwanderung: unterbleibt durch unterseitige Aluminiumkaschierung

Brandverhalten E nach EN 13501-1

Schutzschicht nach DIN 18195, Teil 10

Anwendungsgebiete;

Auf Abdichtungen von Flachdächern speziell als Unterlage unter Unterkonstruktionen für Terrassen und unter Solaranlagen und anderen Installationen.

Die in unseren Datenblättern beschriebenen physikalischen Eigenschaften sind typische oder Durchschnittsmesswerte. Alle anwendungsbezogenen Beurteilungen, Informationen und Empfehlungen beruhen auf unserem besten Wissen und praktischen Erfahrungen. Viele Einflussfaktoren liegen außerhalb unserer Kontrolle allein im Bereich des Käufers und können den Gebrauch und die Wirkungen unserer Produkte in der konkreten Anwendung beeinflussen. Wir übernehmen keine Haftung für die Geeignetheit oder Gebrauchsfähigkeit unserer Produkte für bestimmte Einsatzzwecke und Anwendungen, die inder speziellen Verwendung der Produkte durch den Käuferliegen. Die Verantwortung für die Geeignetheit für den vom Käufer beabsichtigten Einsatzzweck liegtallein in dessen Verantwortungsbereich. Soweit gesetzliche Regelungen nicht entgegenstehen, ist unsere Haftung für unmittelbare oder mittelbare, materielle Schäden des Käufers, die durch die Verwendung unserer Bänder entstehen, ausgeschlossen. Bei speziellen Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

Stand: 06-2016 www.ferax.de Ringstraße 16 D-86653 Monheim Tel. +49(0) 90 91 – 907 997-0