

## Terrassenmeister-Profi-Unterlagen, alu-kaschiert



### Schutzschicht unter Lagerhölzern bzw. Solaranlagen

**ferax**<sup>®</sup> 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.

<b>Maße:</b>	Dicke: 8mm Format: 90 x 90 mm
<b>Flächengewicht:</b>	ca. 6,0 kg/m <sup>2</sup> , bei 8 mm Dicke
<b>Temperaturbeständig:</b>	-40 °C bis +90 °C
<b>Zugfestigkeit:</b>	$\sigma_R$ bei Zugbelastung = 1,50 N/mm <sup>2</sup> , in Anlehnung an DIN EN ISO 1798
<b>Reißdehnung:</b>	$\gamma_R = 50$ %, in Anlehnung an DIN EN ISO 1798
<b>Druckspannung:</b>	bei 25 % Verformung 0,70 N/mm <sup>2</sup> , DIN EN ISO 3386/2
<b>Elektromagnetische</b>	
<b>Abschirmung bei 1 GHz:</b>	ca. 35 dB max.
<b>Weichmacherwanderung:</b>	unterbleibt durch unterseitige Aluminiumkaschierung
<b>Brandverhalten</b>	E nach EN 13501-1
<b>Schutzschicht</b>	nach DIN 18195, Teil 10

### Anwendungsgebiete;

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