

## Kaiflex Protect Alu-TEC Technische Daten

<b>Beschichtung</b>		Flexible Hartfolie kaschiert mit witterungs- geschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik	
<b>Farbe</b>		Silber	
<b>Dicke</b>		230 µm	
<b>Obere Temperaturgrenze</b>		+80 °C	
<b>Untere Temperaturgrenze</b>		-30 °C	siehe Hinweis (1)
<b>Baustoffklasse(n) <sup>◇</sup></b>	Euroklasse	E <sub>L</sub> / E	Prüfung nach DIN EN 13501-1
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>		<0,028 g/m <sup>2</sup> x d	Prüfung nach ISO 15106-2
<b>Gewicht</b>		340 g/m <sup>2</sup>	Prüfung nach EN 22286
<b>Zugfestigkeit</b>	MD CD	200 N/15 mm 175 N/15 mm	Prüfung nach EN ISO 527-3 siehe Hinweis (2)
<b>Dehnungsfähigkeit</b>	MD CD	45 % 51 %	Prüfung nach EN ISO 527-3 siehe Hinweis (2)
<b>Reißdehnung</b>	MD CD	70 N 28 N	Prüfung nach EN ISO 527-3 siehe Hinweis (2)
<b>Durchstoßfestigkeit</b>	Ø 0,3 mm Ø 0,8 mm	23 N 87 N	Prüfung nach prEN 14477
<b>Beständigkeit gegen</b>	UV-Strahlung Mechanische Belastung Seewasser	Exzellent Sehr gut Gut	
<b>Lagerung</b>	Selbstklebende Produkte	1 Jahr	Lagerung in trockenen, sauberen Räumen bei normaler Luftfeuchte (50 % bis 70 %) und Raumtemperatur (0 °C bis +35 °C)
<b>Anwendung im Außenbereich</b>		Kein zusätzlicher Schutz notwendig.	

Hinweis (1) Bei Temperaturen unter -30 °C setzen Sie sich bitte mit unserem technischen Service in Verbindung.

Hinweis (2) MD: Maschinenrichtung · CD: Querrichtung

◇ Die Baustoffklasse gilt für metallische oder feste mineralische Untergründe.