

Kaiflex Protect Alu-TEC Technische Daten

Beschichtung		Flexible Hartfolie kaschiert mit witterungs-geschützter Aluminium-Oberfläche in blechähnlicher Optik	
Farbe		Silber	
Dicke		230 µm	
Obere Temperaturgrenze		+80 °C	
Untere Temperaturgrenze		-30 °C	siehe Hinweis (1)
Baustoffklasse(n) [◇]	Euroklasse	E _L / E	Prüfung nach DIN EN 13501-1
Wasserdampfdurchlässigkeit		<0,028 g/m² x d	Prüfung nach ISO 15106-2
Gewicht		340 g/m²	Prüfung nach EN 22286
Zugfestigkeit	MD CD	200 N/15 mm 175 N/15 mm	Prüfung nach EN ISO 527-3 siehe Hinweis (2)
Dehnungsfähigkeit	MD CD	45 % 51 %	Prüfung nach EN ISO 527-3 siehe Hinweis (2)
Reißdehnung	MD CD	70 N 28 N	Prüfung nach EN ISO 527-3 siehe Hinweis (2)
Durchstoßfestigkeit	Ø 0,3 mm Ø 0,8 mm	23 N 87 N	Prüfung nach prEN 14477
Beständigkeit gegen	UV-Strahlung Mechanische Belastung Seewasser	Exzellent Sehr gut Gut	
Lagerung	Selbstklebende Produkte	1 Jahr	Lagerung in trockenen, sauberen Räumen bei normaler Luftfeuchte (50 % bis 70 %) und Raumtemperatur (0 °C bis +35 °C)
Anwendung im Außenbereich		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.