

Kaiflex Protect Alu-TEC Datos técnicos

Recubrimiento		Compuesto de PVC-aluminio	
Color		Plata	
Grosor		230 µm	
Límite de temperatura alta		+80 °C	
Límite de temperatura baja		-30 °C	ver Comentario (1)
Clase de material [◊]	Euroclase	E	Prueba según DIN EN 13501-1
Permeabilidad al vapor de agua		<0,028 g/m ² x d	Prueba según ISO 15106-2
Peso		340 g/m ²	Prueba según EN 22286
Resistencia a la tracción	MD	200 N/15 mm	Prueba según EN ISO 527-3 ver Comentario (2)
	CD	175 N/15 mm	
Elongación	MD	45 %	Prueba según EN ISO 527-3 ver Comentario (2)
	CD	51 %	
Elongación a la rotura	MD	70 N	Prueba según EN ISO 527-3 ver Comentario (2)
	CD	28 N	
Resistencia a la punción	Ø 0,3 mm	23 N	Prueba según prEN 14477
	Ø 0,8 mm	87 N	
Resistencia a	Radiación UV	Excelente	
	Impacto	Muy bueno	
	Agua de mar/agua salada	Bueno	
Vida útil	Productos autoadhesivos	1 año	Almacenar en una habitación seca con un nivel de humedad normal (entre 50 % y 70 %) y una temperatura ambiente normal (entre 0 °C y +35 °C).
Aplicaciones en exteriores		No requiere protección adicional contra radiación UV	

Comentario (1) Para temperaturas inferiores a -30 °C, póngase en contacto con nuestro Equipo de Soporte Técnico para recibir consejo.

Comentario (2) MD: Dirección de la Máquina · CD: Dirección Transversal

◊ La clasificación Euroclase se aplica a sustratos metálicos o minerales sólidos.