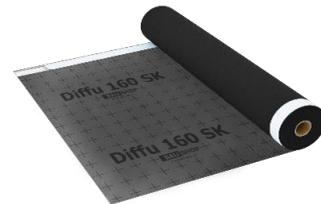




Technisches Datenblatt

Diffu 160 SK

- **Einsatzgebiet:** Unterdeck- und Unterspannbahn für Dachdeckungen (EN 13859-1) und Wände (EN 13859-2)
auch speziell geeignet als Trennlage unter Metalleindeckungen
- **Aufbau:** 3-lagiger Verbund aus UV-stabilisiertem PP-Vlies + Membran mit beidseitig integriertem Klebeband
- **Lagerung:** kühl, trocken und UV - geschützt lagern
- **Abmessung:** 1,5 * 50 m = 75 m²/Rolle (25 Rollen/Palette)
- **Gewicht:** 12 kg/Rolle



Die Diffu 160 SK unterliegt durch die Produkthaftung einer gesetzlichen Gewährleistungsfrist von 10 Jahren.

Eigenschaft	Einheit	Sollwert	Prüfung
Flächengewicht	g/m ²	160 (+/-10)	EN1849-2
Höchstzugkraft (längs)	N/50mm	325	EN12311-1
Höchstzugkraft (quer)	N/50mm	250	EN12311-1
Dehnung Fmax (längs)	%	60	EN12311-1
Dehnung Fmax (quer)	%	75	EN12311-1
Widerstand gegen Weiterreißen (längs)	N	215	EN12310-1
Widerstand gegen Weiterreißen (quer)	N	225	EN12310-1
Sd-Wert	m	0,05	EN12572 Klima C
Widerstand gegen Wasserdurchgang	Klasse	W1	EN 1928
Widerstang gegen Schlagregen		bestanden	ZVDH
Maßhaltigkeit (längs)	%	-0,6	EN1107-1
Maßhaltigkeit (quer)	%	0,5	EN1107-1
Kaltbiegeverhalten	°C	-40	EN1109
Brandverhalten	Klasse	E	EN13501-1
Widerstand gegen Wasserdurchgang nach Alterung		W1	EN1928
Höchstzugkraft (l) nach Alterung	N/50mm	295	EN12310-1
Höchstzugkraft (q) nach Alterung	N/50mm	225	EN12310-1
Dehnung (Fmax) (l) nach Alterung	%	45	EN12311-1
Dehnung (Fmax) (q) nach Alterung	%	47	EN12311-1
UV-Beständigkeit		4 Monate*	
Beständigkeit unter PV-Anlagen		nein	

*Die UV-Beständigkeit variiert je nach Jahreszeit, Lage und Witterungseinflüsse.

Die Baushop GmbH empfiehlt grundsätzlich eine schnellstmögliche Dacheindeckung, so wird die Lebensdauer der Folie um ein Vielfaches verlängert.