

Protect 1F

Vordeckungsbahn aus LDPE-Trägerschicht und Polypropylen-Fasern
Unterdeckbahn unter Bitumenschindeln gemäß ÖNORM B 2219 für Dachdeckerarbeiten

Produktbeschreibung:

Protect 1F ist eine wetterfeste Unterdeckbahn aus Kunststoff, bestehend aus einem LDPE-Träger und Polypropylen-Faser-Vlies. Die Bahn ist UV-resistent, regensicher und rutschfest und ist die passende Unterdeckbahn, auch unter Bitumendachschindeln.

Der große Vorteil von **Protect 1F** ist das geringe Gewicht, was die Montage erleichtert und Zeit spart.

Anwendungsbereiche:

Protect 1F wird als eine wetterfeste Unterdeckbahn unter Bitumenschindeln und anderen Vordeckungen verwendet, die hinterlüftet werden, bis minimal 20° Dachneigung.

Protect 1F ist geeignet als Dach-Vordeckung gemäß der ÖNORM B 2219 für Dachdeckerarbeiten, Punkt 5.2.3.2 und Unterdeckbahn für Dachdeckungen gemäß ÖNORM EN 13859-1. Die Unterdeckbahn wird parallel zur Traufe über die Sparren gespannt mit Spiel für Temperaturschwankungen, einlagig mit der fasrigen Vliesseite nach unten. Die Überlappung hat mindestens 15 cm zu betragen. Eine verdeckte Befestigung kann mit Breitkopfnägeln Überlappungszonen im Abstand von 33 cm erfolgen. Die Überlappungszonen mit Hygrodicht-Klebeband oder Klebemasse zu verkleben.

Technische Daten:

Dicke (EN 1849-1)	0,35 (± 25 %)	mm
Flächenmasse (EN 1849-1)	≥ 125	g/m ²
Bruchlast, längs / quer (EN 12311-1)	160 / 150 (± 25 %)	N/50mm
Bruchdehnung, längs / quer (EN 12311-1)	≥ 80 / ≥ 85 (± 15 %)	%
Nagelausreißfestigkeit (EN 12310-1)	130 / 140 (± 25 %)	N
Temperaturbeständigkeit	- 40°C bis +80°C	°C
Kältebiegeverhalten (EN 1109)	≤ - 20 (± 1)	°C
Wasserdichtheit (EN 1928)	Klasse W 1	
Oberfläche, oben/unten	PE-Film / Kunststoffvlies	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	30 (± 5)	µ.s (m)
Freibewitterung	3	Monate
Verfahren nach künstlicher Alterung (EN 1296 und EN 1297):		
Bruchlast, längs / quer (EN 12311-1)	135 / 130 (± 25 %)	N/50mm
Bruchdehnung, längs / quer (EN 12311-1)	≥ 55 / ≥ 60 (± 25 %)	%
Wasserdichtheit (EN 1928)	Klasse W 1	
Rollenmaß, Länge x Breite	≥ 30 x 1,50	m
Die angegebenen Werte sind Nennwerte im produktüblichen Schwankungsbereich. Die Eignung für die konkrete Anwendung ist vom Anwender zu entscheiden.		