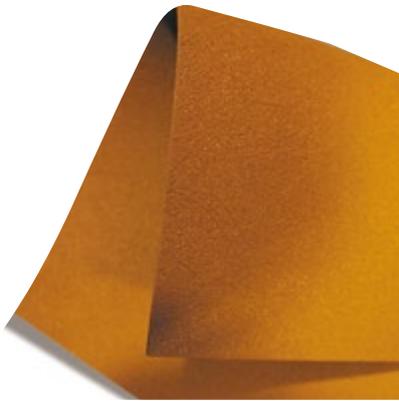


STAMISOL



EXTREME PACK 500

Extrem widerstandsfähige Dachmembran mit Verarbeitungsoptionen auch bei Frost

Vorteile

- ✓ Greenguard Gold Zertifizierung für gesunde Raumluft nach strengsten Kriterien. Einsatz selbst in Schulen, Kindergärten, Altersheimen und medizinischen Einrichtungen
- ✓ Beständigkeit gegenüber extremen Witterungsbedingungen des Hochgebirges
- ✓ extrem lange Lebensdauer
- ✓ dauerhaft UV-resistent und diffusionsoffen
- ✓ ausserordentliche mechanische Festigkeit
- ✓ schlagregenbeständig

Produktbeschreibung

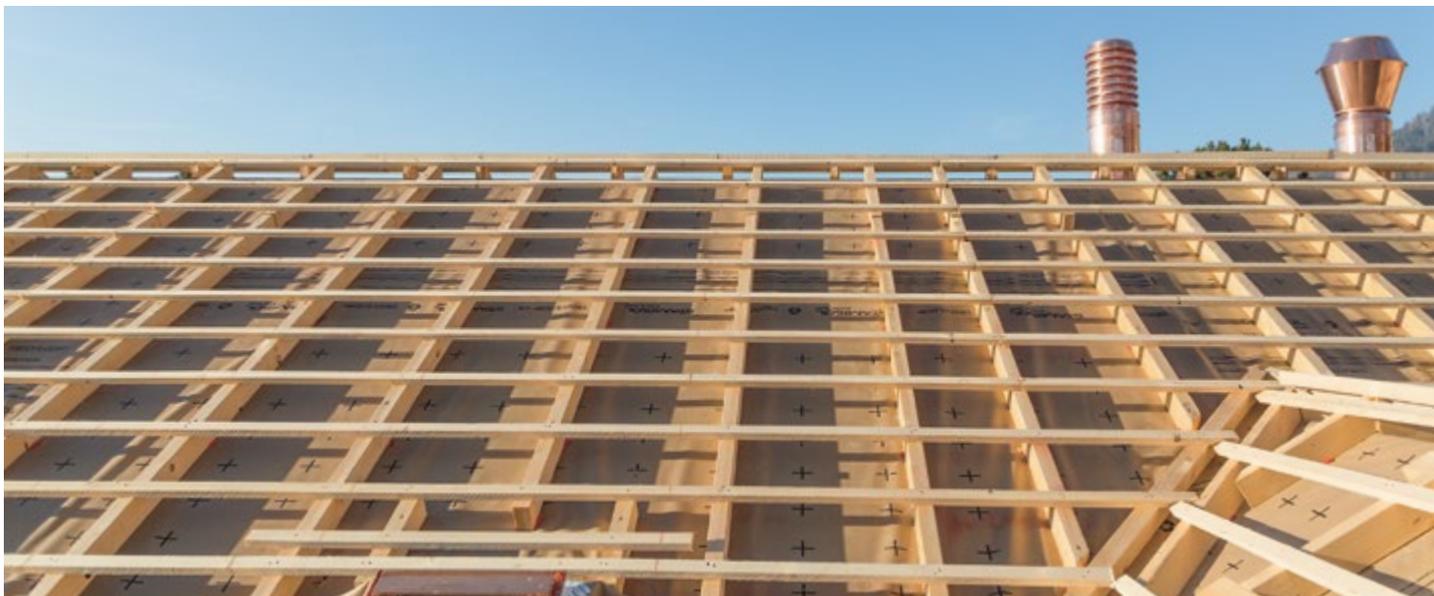
Stamisol Extreme Pack 500 ist mit seiner extremen Belastbarkeit auch im Hochgebirge einsetzbar. Neben seiner flexiblen Verarbeitung zeichnet sich diese verstärkte Verbundmembran durch schnelle Realisierung mittels Vorkonfektionierung aus.

Anwendungen

- flachgeneigte Steildächer $\geq 5^\circ$ oder Tonnendächer
- für sämtliche klimatische Bedingungen, einschliesslich Hochgebirge
- alle Eindeckungen (ausser unbelüftete Schiefereindeckung)
- Verlegung direkt auf Dämmstoffe sowie für alle Dachkonstruktionen geeignet
- sogar im Traufbereich bei flachgeneigten Dächern im Hochgebirge ohne weitere Schutzmassnahmen einsetzbar:
- 5000 h UV nach EN 13859-1 (gefordert nach EN lediglich 336 h!)

Vorteile Verlegung

- schweisssbar bei allen Aussentemperaturen, verklebbar ab 5°C
- sicheres „Notdachsystem“ mit einer Freibewitterungszeit bis zu 24 Monaten bis zur Eindeckung
- hohe mechanische Beständigkeit, trittfest für grosse Sicherheit bei der Verlegung
- umfassendes Systemzubehör (Klebstoff, Nageldichtungen, Formteile etc.) für die sichere Detailausbildung
- mit allen Untergründen verträglich
- hohe Durchtrittssicherheit auch ohne Schalung (DIN 4426)



Technische Daten

Allgemeine Informationen

Träger	Polyestergewebe	
Beschichtung	PVC	
Gesamtgewicht	520 g/m ²	

NORMEN

Kenndaten der Membran

Reissfestigkeit (längs/quer) vor Alterung	2500/1500 N/5 cm	EN 12311-1
Reissfestigkeit (längs/quer) nach Alterung 336 Std. UV	≥ 90% vor Alterung	EN 12311-1
Nagelausreissfestigkeit (längs/quer)	450/720 N	EN 12310-1
S _p -Wert	0,95 m	EN ISO 1931
Widerstand gegen Wasserdurchgang vor Alterung	W1	EN 1928
Widerstand gegen Wasserdurchgang nach Alterung 336 Std. UV	W1	EN 1928
Kaltbiegeverhalten	- 40 °C	EN 1109

Brandverhalten

Euroklasse	E	EN 13501-1
Brandklasse	VKF 5.3*(RF 2)	SN 198898

Verschweissung

Beim Heissluftföhn	20er Düse bei 300 - 320 °C	
Beim Schweissautomaten	volle Gebläseleistung bei 300 - 320 °C, bei 2,7 - 3,0 m/Min. Vorlauf	

Verbindungsfestigkeiten

Reissfestigkeit der Verbindungen (Schweissen mit Heissluftschweissautomat (25 mm))	1200/1000 N/5cm	EN 12317-2
Reissfestigkeit der Verbindungen (Schweissen mit Handschweissgerät (25mm))	700/600 N/5cm	EN 12317-2
Reissfestigkeit der Verbindungen (Verkleben STAMCOLL N55 (50 mm))	700/600 N/5cm	EN 12317-2

Freibewitterung

Wasserdruckprüfung	2000 mm	EN ISO 20811
Schlagregensicherheit	bestanden	TU Berlin
Freibewitterungszeit	24 Monate für die Unterdachbahn und die Zubehörteile, bei längerer Freibewitterung ist Rücksprache erforderlich. Dauerhaft UV resistent	
Maximale Einsatztemperaturen	- 40 °C/+ 80 °C	

eco-bau Bewertung

sehr gut geeignet für Minergie (A-/P-)Eco	Eco 1	
entspricht 1. Priorität Eco-BKP	Eco 1	

Managementsysteme

Qualität		ISO 9001
Umwelt		ISO 14001



WUFI Listung
www.wufi.de

