



## STÖ TOP ND PROTECT nageldichte Unterdachbahn

STÖ TOP ND PROTECT ist eine hochdiffusionsoffene, 220 g/m<sup>2</sup> schwere, mit 2 gegenüberliegenden integrierten Klebestreifen ausgestattete Unterdeck/Unterspannbahn aus PES-Vlies mit mehrfacher Spezialbeschichtung.

**Vollflächiges Nageldichtmaterial in der Beschichtung integriert.**

Aufgrund der hervorragenden Hitzebeständigkeit und der Beschichtung auch als diffusionsoffene Unterdeckung für Schiefereindeckungen, als Schalungsbahn-/ Trennlage unter Blecheindeckungen und zur Erstellung eines Unterdaches mit erhöhten Anforderungen (Ö-Norm B 3661) geeignet. Auch zur direkten Verlegung auf Holzschalung oder Wärmedämmung. **Entspricht Ö-Norm: UD Typ I/US, UD Typ II**

### Technische Daten

Merkmal / Eigenschaft	Prüfung	Einheit	Wert
Anwendung	-	-	Unterdeckbahn/Unterspannbahn
Funktionsschicht	-	-	mehrfach Spezialbeschichtung
Trägermaterial	-	-	Spezialgelegtes Polyestervlies
Flächengewicht	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	220
Maßhaltigkeit	EN 1107-2	%	< 1
Dicke	EN 1849-2	mm	0,8
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	Klasse	W 1
Nach Alterung	EN 1297/1296	Klasse	W 1
Höchstzugkraft längs	EN 12311-1	N/ 50 mm	400
Höchstzugkraft quer	EN 12311-1	N/ 50 mm	250
Höchstzugkraft nach Alterung (90°)	EN 1297/1296	%	> 90 % des Neuwertes
Dehnung längs	EN 12311-1	%	25
Dehnung quer	EN 12311-1	%	60
Dehnung nach Alterung (90°)	EN 1297/1296	%	> 75 % des Neuwertes
Weiterreißwiderstand/ Nagelschaft längs	EN 12310-1	N/200 mm	150
Weiterreißwiderstand/ Nagelschaft quer	EN 12310-1	N/200 mm	160
Werte nach künstlicher Alterung	-	-	-
Erhöhte Anforderung zur künstl. Alterung	-	-	-
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-40
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	EN ISO 12572	sd-Wert-m	0,09
Widerstand gg. Luftdurchgang	EN 12114	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> /h/50Pa)	< 0,1
Temperaturbeständigkeit	EN 13859-1	°C	-40 bis +150
UV-Beständigkeit	-	-	dauerhaft
Europäisch- Technische Bewertung ETA	Fraunhofer IBP	-	perforations-schlagregensicher/ ETA-18/0292
Widerstand gegen Schlagregen	TU-Berlin	-	bestanden (Fläche/ Perforationen)
Eignung als Werkstoff für Behelfsdeckung	-	-	3 Monate
Entspricht Ö-Norm	-	-	UD Typ I/US UD Typ II
Bahnbreite	EN 1848-2	m	1,50
Rollenlänge	EN 1848-2	m	50
Rollengewicht	-	kg	17
Verpackungseinheit	Rollen/m <sup>2</sup>	/pro Palette	24 Rollen/ 1800m <sup>2</sup>

### Produkteigenschaften:

- nageldicht nach ETA 18-0292 ab 10 ° Dachneigung
- temperaturbeständig bis 150° C
- dauerhaft UV-beständig
- UV-Strahlung und Witterung haben keinen Einfluss auf die technischen Eigenschaften
- homogene Verklebung mit **STÖ ND PROTECT KLEB/DICHTMASSE**
- 220 g/m<sup>2</sup> Flächengewicht
- doppelter Klebestreifen
- 20 Jahre Garantie