



## **STÖ TOP 280 MONO DSK ND**

### **Erhöht regensicher ab 15° Dachneigung**

STÖ TOP 280 MONO DSK ND ist eine erhöht regensichere, hoch diffusionsoffene, 2 lagige Schalungsbahn mit zwei wechselseitig angebrachten Klebestreifen für regensichere Unterdächer der neuesten Generation. STÖ TOP 280 MONO DSK ND wurde speziell für den Einsatz unter Photovoltaikanlagen in Verbindung mit extrem hohen Temperaturen entwickelt und ist nageldicht geprüft.

<b>Technische Daten:</b>			
Flächengewicht	EN 1849-2	ca. 280 g/m <sup>2</sup>	
Sd-Wert	EN 12572 Klima C	ca. 0,15 m	
ÖNORM	B4119/B3661	UD TYP II	
Temperaturbeständigkeit		- 40 bis + 110 °C	
UV-Beständigkeit		12 Wochen (ME)	
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	W 1	
Dehnung	EN 12311-1	längs ca. 55 %	
		quer ca. 55 %	
Höchstzugkraft	EN 12311-1	längs ca. 550 N/50 mm	
		quer ca. 550 N/50 mm	
Weiterreißwiderstand	Nagelsch. EN 12310-1	längs ca. 350 N	
		quer ca. 350 N	
Brandklasse	EN 13501-1/	E-	
Farbe		schwarz	
Rollengröße		1,5 x 50 m = 75 m <sup>2</sup>	
Palette		40 Rollen	

### **Einsatzbereiche**

- Unterdeckung, UD TYP II
- Unter Indach PV-, PV- und Solaranlagen geeignet
- Als Behelfsdeckung geeignet
- Sanierung und Neubau

### **Produkteigenschaften**

- Diffusionsoffen bei hohem Widerstand gegen Eindringen von Wasser
- Oberflächenwasserdicht durch geschlossene monolithische TPU Membrane
- Beständig gegen Holzschutzmittel, Kettensägenöle und Tenside
- Verklebung erfolgt durch 2 integrierte Klebestreifen
- Recyclebar – ökologisch unbedenklich
- Nageldicht geprüft
- Rutschfeste Oberfläche durch Rautenprägung
- Maximale Lebensdauer und Temperaturbeständigkeit



### **Beschreibung:**

STÖ TOP 280 MONO DSK ND ist eine zweilagige, hoch diffusionsoffene Schalungsbahn, geeignet für erhöht regensichere Unterdächer ab 15° Dachneigung bei weniger als 3,25KN Schneelast. Die Bahn ist geeignet zur Verlegung auf Rauschalung.

Bitte beachten sie die jeweils gültigen Ländernormen.

Geeignete Dacheindeckungen sind INDACH PV SYSTEME, Schindel-, Beton-, Ton- Metallziegel sowie Metalleindeckungen.

Die neue und extrem langlebige und hochtemperaturbeständige Technologie aus einem Verbund einer extrem qualitativ hochwertigen TPU Membrane in Verbindung mit Polyestervlies ermöglicht eine eine maximale Lebensdauer und Temperaturbeständigkeit.

Durch die Rautenprägung der TPU Membrane in Verbindung mit dem thermisch behandelten Polyestervlies entsteht eine sehr strapazierfähige, mit maximalen Reißwerten und einer robusten und rutschfesten Oberfläche. Die blendfreie schwarze Farbe erleichtert die Verlegung immens. Die extrem strapazierfähige und langlebige TPU Membrane ist beständig gegen Kettensägen Öle, Tenside, Holzschutzmittel und Mineralischen Substanzen.

### **Verarbeitung:**

#### Auf Holzschalung:

STÖ TOP 280 MONO DSK ND wird parallel zur Traufe, am traufblech endend verlegt.

Die mechanische Befestigung erfolgt hierbei im Überlappungsbereich auf der Firstseite, oberhalb des DSK Klebestreifens, verdeckt. Mechanische Befestigungen oder Beschädigungen in der Fläche führen zu Undichtheiten und müssen mit dem Systemklebeband WAREA MULTITAPE dicht verklebt werden. In der Überlappung werden beide Liner der DSK Streifen gleichzeitig abgezogen und danach mit genügend Anpressdruck miteinander verklebt.

Im Kehlbereich ist zusätzlich eine durchgehende Kehlbahn mittels STÖ TOP 280 MONO DSK ND anzubringen.

Der Firstbereich wird mit STÖ TOP 280 MONO DSK ND überspannt um eindringendes Wasser direkt ableiten zu können.

STÖ TOP 280 MONO DSK ND ist nageldicht geprüft. Wir empfehlen dennoch die Verlegung des STÖ NAGELDICHTBAND.

#### Durchdringungen:

Durchdringungen von Dunstrohren, Kaminen, Dachflächenfenster etc. sind enganliegend der Durchdringung auszuschneiden. Kamine und andere unebene Oberflächen sind vorab zu verputzen oder zu glätten. Die Verklebung erfolgt mittels STÖ UNIVERSALKLEBEBAND und vorab am Untergrund aufgetragenen STÖ AC Primer, oder mittels dem Folienkleber STÖ FKD.

**STÖ HANDELSGESELLSCHAFT M.B.H.**

A-7411 Markt Allhau, Hauptstraße 72

M +43 664 23 63 297,

E [office@stoe-handelsgesellschaft.at](mailto:office@stoe-handelsgesellschaft.at), I [www.stö.eu](http://www.stö.eu)

**Lagerung:**

Die Lagerung erfolgt ausschließlich in UV- und witterungsgeschützten Bereichen bei einer Temperatur von +5 bis + 30°C.

**Zusätzliche Informationen:**

Achten Sie bei der Verlegung immer auf saubere, tragfähige Untergründe und die jeweils geeigneten Anwendungsnormen des ZVDH's und der Önorm.

Dieses technische Datenblatt dient lediglich zur Beschreibung von Verarbeitungsmöglichkeiten und technischen Daten unter Laborbedingungen. Wir sichern jedoch keine Eignungen für etwaige Anwendungen zu. Dies ist keine vollständige Verarbeitungsbeschreibung.

Kontaktieren Sie für technische Fragen unsere Anwendungstechniker.

**www.stö.eu**