

## WAREA TITAN 280 MONO DSK ND



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

### 30 Jahre GARANTIE\*

Önorm	B4119, B3661	UD TYP 2
Gewicht	EN 1848-2	280g/m <sup>2</sup>
Membran		TPU
Zugfestigkeit längs / quer	EN 12311-1	550 / 550 N/50mm
Widerstand gegen weiterreißen	EN 12310-1	350/350 N
Dehnung längs/quer		
Länge	EN 1848-2	50m
Breite	EN 1848-2	1,50m
Brandverhalten	EN 11925-2	E
Widerstand gegen Wasser	EN 1928 A	W1
Sd Wert	EN ISO 12572 C	0,15m
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +110°C
UV Beständigkeit	durchschn. Mitteleuropa	12 Wochen
Farbe		schwarz
ARTIKEL	ART. Nr.	Rolle Palette
WAREA ZEUS SOLARPROOF	1,5 x 50m (75m <sup>2</sup> )	3000m <sup>2</sup> ( 40 Rollen )

### VORTEILE:

- + 30 JAHRE GARANTIE\*
- + Für INDACH Photovoltaiksysteme geeignet
- + Nageldicht geprüft
- + Maximale Temperaturbeständigkeit
- + Maximale Sicherheit und Lebensdauer
- + Rutschfeste und blendfreie Oberfläche
- + Hoch diffusionsoffen

### **Beschreibung:**

WAREA TITAN 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 Garantieleistung von 25 Jahren.

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 blaue Farbe bleibt auch in Sommermonaten kühl und erleichtert die Verlegung immens. Die extrem strapazierfähige und langlebige TPU Membrane ist beständig gegen Kettensägen Öle, Tenside, Holzschutzmittel und Mineralischen Substanzen.

## **Verarbeitung:**

### Auf Holzschalung:

WAREA TITAN 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 WAREA TITAN 280 MONO DSK ND anzubringen.

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

WAREA TITAN 280 MONO DSK ND ist nageldicht geprüft. Wir empfehlen dennoch die Verlegung des WAREA 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 WAREA MULTITAPE und vorab am Untergrund aufgetragenen WAREA AC Primer, oder mittels dem Folienkleber WAREA CONNECT.

### 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.*

*Da wir laufend Weiterentwicklungen anstreben, obliegt es dem Kunden das jeweils aktuelle Datenblatt aktuell von unserer Homepage zu laden.*

*\*30 Jahre Garantie gemäß den gültigen Garantiebedingungen der Firma WAREA GmbH*