

## WAREA TITAN 230 MONO DSK



AREA TITAN 230 MONO DSK ist eine hoch diffusionsoffene, 3 lagige Schalungs- und Unterdeckbahn mit zwei wechselseitig angebrachten Klebestreifen für erhöht regensichere Unterdächer der neuesten Generation.



### 30 Jahre Garantie\*.

Önorm	B4119, B3661	UD TYP 2
Gewicht	EN 1848-2	230g/m <sup>2</sup>
Membran		TPU
Zugfestigkeit längs / quer	EN 12311-1	350 / 250 N/50mm
Länge	EN 1848-2	50m
Breite	EN 1848-2	1,50m
Brandverhalten	EN 11925-2	E-d2
Widerstand gegen Wasser	EN 1928 A	W1
Sd Wert	EN ISO 12572 C	0,08m
Dicke	EN 1848-2	0,8mm
Widerstand gegen Lufteindringen	EN 12114	Max 0,05
Temperaturbeständigkeit	EN 1109	-40 bis + 100°C
UV Beständigkeit	durchschn. Mitteleuropa	8 Wochen
Farbe		blau
Scherwiderstand der Fugenähte	EN 12317-2	bestanden
ARTIKEL	Rolle	Palette
WAREA TITAN 230 MONO DSK	1,5 x 50m (75m <sup>2</sup> )	2250m <sup>2</sup> ( 30 Rollen )

### VORTEILE

- + **30 Jahre Garantie\***
- + **Maximale Sicherheit und Lebensdauer**
- + **Erhöhte Temperaturbeständigkeit**
- + **Geeignet unter PV-, Indach PV- sowie Solaranlagen**
- + **Rutschfeste und blendfreie Oberfläche**
- + **Hoch diffusionsoffen**

### **Beschreibung:**

WAREA TITAN 230 MONO DSK ist eine dreilagige, hoch diffusionsoffene Schalungs- und Unterspannbahn geeignet für erhöht regensichere Unterdächer ab 15° Dachneigung weniger als 3,25KN Schneelast. Die Bahn ist geeignet zur Verlegung direkt auf Rauschalung bei erhöht regensicheren Unterdächern und als Unterspannung auf Wärmedämmstoffen bei regensicheren Unterdächern.

Bitte beachten sie die jeweils gültigen Ländernormen.

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

Die sehr harte Kalandrierung der PP Vliese, ermöglicht eine sehr strapazierfähige, mit maximalen Reisswerten und einer robusten und rutschfesten Oberfläche. Die blendfreie graue 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:**

##### Unterspannung regensicheres Unterdach:

WAREA TITAN 230 MONO DSK wird parallel zur Traufe verlegt und an den Sparren, oberhalb des oberen Selbstklebestreifens, mechanisch befestigt. Es ist auf eine geringe Durchhängung zu achten. Bahnenenden müssen immer auf Sparren überlappt mechanisch befestigt und verklebt werden. Die horizontale Verklebung erfolgt mit den DSK Streifen. Sorgen Sie hierbei für genügend Anpressdruck. Durchdringungen werden mit WAREA MULTITAPE oder WAREA Manschetten in Verbindung mit WAREA AC Primer am Untergrund verklebt.

##### Auf Holzschalung erhöht regensicheres Unterdach:

WAREA TITAN 230 MONO DSK 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 230 MONO DSK anzubringen.

Der Firstbereich wird mit WAREA TITAN 230 MONO DSK überspannt um eindringendes Wasser direkt ableiten zu können.

Vor der Verlegung der Konterlattung ist grundsätzlich das WAREA NAGELDICHTBAND anzubringen.

##### Durchdringungen:

Durchdringungen von Dunstrohren, Kaminen, Dachflächenfenster etc. sind engangliegend 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*