

## WAREA DIFFSTOP FLEX

WAREA DIFFSTOP FLEX ist eine zweilagige, hoch reißfeste, transluzente diffusionsvariable Dampfbremse und Konvektionssperre für Wand-, Dach und Deckenkonstruktionen und wird in Verbindung mit diffusionsoffenen sowie dampfdichten Schalungsbahnen verlegt.



### Technische Daten:

Gewicht	EN 1848-2	90 g/m <sup>2</sup>
Zugfestigkeit längs / quer	EN 12311-1	>120 / >90 N/50mm
Dehnung %	EN 12311-2	>50
Länge	EN 1848-2	50m
Breite	EN 1848-2	1,50m,
Brandverhalten	EN 13501-1	E
Widerstand gegen Wasser	EN 1928 A	W1
Sd Wert	EN 1931	0,15 bis 5m
Dicke	EN 1848-2	0,25mm

ARTIKEL	ART. Nr.	Rolle Palette
WAREA DIFFSTOP FLEX	1,5 x 50m (75m <sup>2</sup> )	3000m <sup>2</sup> (40 Rollen)

### Vorteile:

- + Diffusionsvariabel
- + Hohes Rückrocknungspotential
- + Sehr reißfest
- + Für Einblasdämmstoffe geeignet
- + Einfache Verarbeitung durch aufgedruckte Schnitthilfen
- + Extreme Langlebigkeit durch EVA Copolymere und Polyamid
- + Transluzent
- + 100% recyclebar

### Verarbeitung:

WAREA DIFFSTOP FLEX ist eine Diffusionsvariable Dampfbremse und wird für diffusionsoffene sowie dampfdichte Aufbauten verwendet. Der Sd Wert variiert je nach Temperatur und Feuchtigkeit. Bei kühler, trockener Raumluft im Winter steigt der Sd Wert. Im Sommer lassen höher Temperaturen den Sd Wert sinken und damit eine Rückrocknung der Konstruktion zu. Da dies jedoch immer Abhängig von der jeweiligen Konstruktion und Aufbau, der exponierten Lage und damit verbundenen Sonnenstunden zur Rückrocknung sowie der Dämmstoffdicke ist, empfehlen wir grundsätzlich jeden Aufbau durch einen Bauphysiker mittels eines dynamischen Berechnungsprogrammes berechnen zu lassen.

WAREA DIFFSTOP FLEX wird mit der glatten, bedruckten Seite nach Innen verlegt. Der Aufdruck muss lesbar sein. Nur die glatte Seite lässt sich luftdicht verkleben.

Verlegen Sie WAREA DIFFSTOP FLEX quer zu den Sparren oder zur Metallunterkonstruktion.

Bringen Sie die Dampfbremse durch tackern oder der Verwendung des Doppelklebebandes WAREA DUOTAPE 25 am Untergrund an.

Überlappen sie die Bahnen 10cm im Bereich der aufgedruckten Überlappungslinien und verkleben Sie diese luftdicht mit dem Systemklebeband WAREA MULTITAPE. Sorgen Sie bei der Verklebung für genügend Anpressdruck. Alle Verklebungen müssen falten- und Spannungsfrei erfolgen, um eine dauerhafte Luftdichtheit herzustellen.

Bei Verwendung von Einblasdämmstoffen ist es nötig, eine Querlattung im Abstand von max. 25cm anzubringen, um das massive Gewicht der Dämmung abzuleiten. Um die Klebestellen der Überlappungen zu entlasten, ist es nötig, die Querlatten direkt über dem Klebeband zu montieren.

Dauerhaft auf Zug belastete Klebestellen können sich lösen.

Alle Durchdringungen, mechanischen Beschädigungen etc. müssen zwingend luftdicht mit WAREA MULTITAPE verklebt werden.

Im Falle einer Montage mit Längslattung, wird die Dampfbremse ebenfalls quer zum Sparren verlegt und wie bereits beschrieben verklebt. Längsüberlappungen der Bahnenenden erfolgen ausschließlich auf Sparren oder der Metallunterkonstruktion. Als Dämmung sind hierbei jedoch nur Klämmfilze zulässig. Einblasdämmungen sind aufgrund des hohen Gewichts und der Dehnung der Dampfbremse nicht zulässig.

Maueranschlüsse müssen vorab verputzt oder geglättet werden. Danach wird mit WAREA CONNECT ein durchgehender ca. 1cm breiter Strang aufgetragen und die Dampfbremse durch eine Schlaufe entlastet in den Folienkleber gepresst.

Die Montage der jeweiligen darauffolgende Platten hat innerhalb von 12 Wochen zu erfolgen, um die Dampfbremse vor UV Strahlung zu schützen.

## **Lagerung:**

Die Lagerung erfolgt ausschließlich in UV- und witterungsgeschützten Bereichen bei Temperaturen 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.*