

# TRASPIR EVO UV ADHESIVE

CE  
EN 13859-1/2

## SELBSTKLEBENDE DIFFUSIONSOFFENE UND UV-BESTÄNDIGE MONOLITHISCHE BAHN

### OFFENE VERBINDUNGEN: 10000h UV

Die UV-Beständigkeit ist dauerhaft auch bei Fassaden mit offenen Verbindungen bis zu einer Breite von 50 mm und Freilegung von maximal 40% der Fassadenfläche.

### FEUERBESTÄNDIG, SCHÜTZT DAS GEBÄUDE

Mit Brandverhalten B-s1, d0 und Flammhemmung nach EN 13501-1. Die geringe Flammenausbreitung gewährleistet die Sicherheit des Gebäudes und von Personen.



AUS  
AS/NZS  
4200.1  
Class 4

USA  
IRC  
vp

D  
ZVDH  
USB-B  
UDB-C

F  
DTU 31.2  
E1 Sd2 TR1  
E600 JO C3

I  
UNI T1470  
A/R1



TOP  
QUALITY



OPEN JOINT  
10000h UV



DURABILITY



BREATHABLE

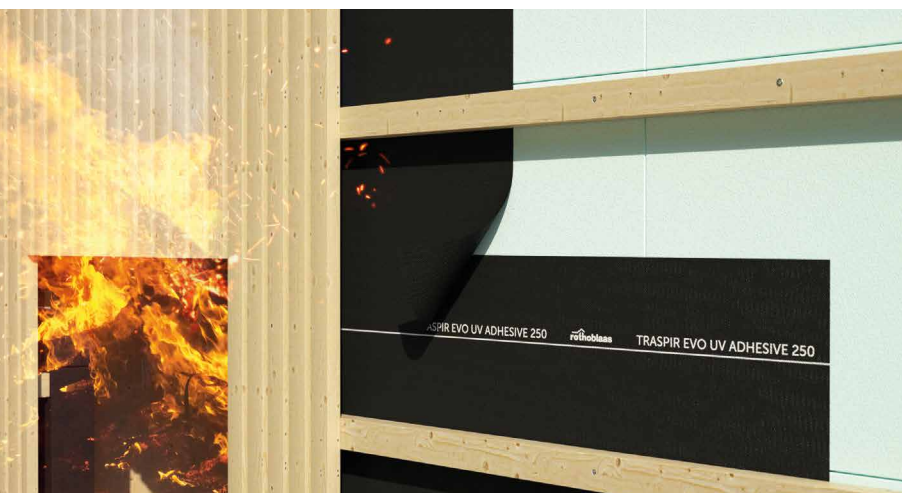
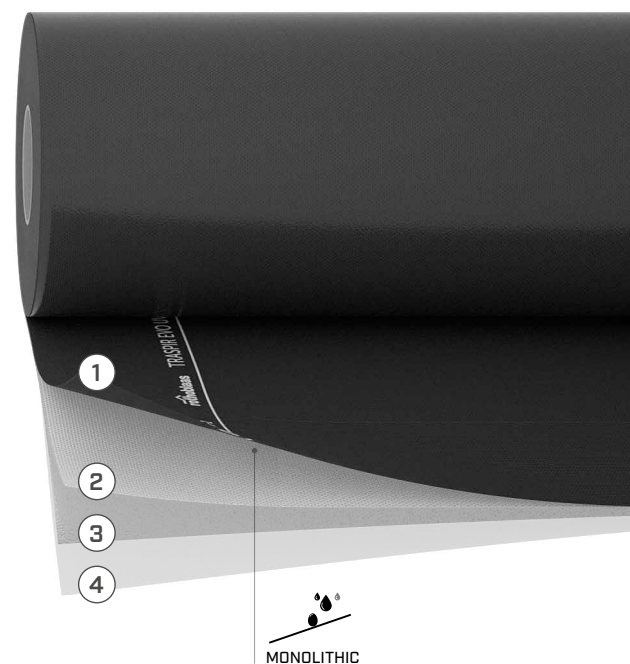
## ZUSAMMENSETZUNG

- ① obere Schicht: diffusionsoffene monolithische Polyacrylat-Folie
- ② untere Schicht: Gewebe aus PL
- ③ Klebstoff: Acryldispersion ohne Lösungsmittel
- ④ Trennschicht: vorgestanzte abziehbare Kunststoffolie

## ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

| ART.-NR.   | Beschreibung                | H<br>[m] | L<br>[m] | A<br>[m <sup>2</sup> ] | H<br>[ft] | L<br>[ft] | A<br>[ft <sup>2</sup> ] |    |
|------------|-----------------------------|----------|----------|------------------------|-----------|-----------|-------------------------|----|
| TUVA       | TRASPIR EVO UV ADHESIVE     | 1,45     | 50       | 72,5                   | 4' 9 1/8" | 164       | 780                     | 16 |
| MULTIUV360 | MULTI BAND UV STRIPE 0,36 m | 0,36     | 50       | 16                     | 1' 2 1/8" | 164       | 194                     | 30 |

Auf Anfrage in verschiedenen Größen erhältlich.



## DAUERHAFTES UND DIFFUSIONSOFFENES UV-BESTÄNDIGKEIT

Die hervorragende Haltbarkeit der Bahn wird sowohl durch den Untergrund aus Polyacrylat und Polyester, der den Alterungstest von 10000 Stunden bestanden hat, als auch durch den diffusionsoffenen Klebstoff gewährleistet, der die Funktionalität nicht beeinträchtigt.

## TECHNISCHE DATEN

| Eigenschaften                                                                                                                | Norm               | Wert                                            | USC units                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Flächenbezogene Masse                                                                                                        | EN 1849-2          | 300 g/m <sup>2</sup>                            | 0.82 oz                             |
| Stärke                                                                                                                       | EN 1849-2          | ca. 0,4 mm                                      | 16 mil                              |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd)                                                                                         | EN 1849-2          | 0,18 m                                          | 19 US Perm                          |
| Höchstzugkraft MD/CD                                                                                                         | EN 12311-1         | 300/200 N/50 mm                                 | 34/23 lb/in                         |
| Dehnung MD/CD                                                                                                                | EN 12311-1         | 25/25 %                                         | -                                   |
| Nagelreifestigkeit MD/CD                                                                                                    | EN 12310-1         | 120/120 N                                       | 27/27 lbf                           |
| Wasserundurchlässigkeit                                                                                                      | EN 1928            | Klasse W1                                       | -                                   |
| Nach künstlicher Alterung <sup>(1)</sup> :                                                                                   |                    |                                                 |                                     |
| - Wasserundurchlässigkeit bei 120 °C                                                                                         | EN 1297/EN 1928    | Klasse W1                                       | -                                   |
| - Höchstzugkraft MD/CD                                                                                                       | EN 1297/EN 12311-1 | 290/190 N/50 mm                                 | 33/22 lb/in                         |
| - Dehnung                                                                                                                    | EN 1297/EN 12311-1 | 20/20 %                                         | -                                   |
| Widerstand gegen Luftdurchgang                                                                                               | EN 12114           | < 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·h·50Pa) | < 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa |
| Temperaturbeständigkeit                                                                                                      | -                  | -30/+150 °C                                     | -22/302 °F                          |
| Brandverhalten                                                                                                               | EN 13501-1         | BRANDSCHUTZ, B-s1,d0                            | -                                   |
| UV-Beständigkeit ohne Endbeschichtung <sup>(2)</sup>                                                                         | EN 13859-1/2       | 10000 Stunden (> 12 Monate)                     | -                                   |
| UV-Beständigkeit bei Verbindungen mit einer Breite von bis zu 50 mm, die maximal 40% der Oberfläche freilegen <sup>(3)</sup> | -                  | dauerhaft                                       | -                                   |
| Wärmeleitfähigkeit (λ)                                                                                                       | -                  | 0,3 W/(m·K)                                     | 0.17 BTU/h ft °F                    |
| Spezifische Wärmekapazität                                                                                                   | -                  | 1800 J/(kg·K)                                   | -                                   |
| Dichte                                                                                                                       | -                  | ca. 750 kg/m <sup>3</sup>                       | 47 lbm/ft <sup>3</sup>              |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)                                                                                     | -                  | ca. 450                                         | 0.9 MNs/g                           |
| Haftkraft auf OSB bei 90° nach 10 Min.                                                                                       | EN 29862           | 2 N/10 mm                                       | 1.1 lbf/in                          |
| Haftkraft auf OSB bei 180° nach 10 Min.                                                                                      | EN 29862           | 1,5 N/10 mm                                     | 0.9 lbf/in                          |
| Haftkraft (mittel) auf TRASPIR EVO UV ADHESIVE nach 24h                                                                      | EN 12316-2         | 13 N/50 mm                                      | 1.5 lbf/in                          |
| Haftkraft bei Trennung der Verbindung auf TRASPIR EVO UV ADHESIVE nach 24h <sup>(4)</sup>                                    | EN 12317-2         | 200 N/50 mm                                     | 22.8 lbf/in                         |
| Lagertemperatur <sup>(5)</sup>                                                                                               | -                  | +5/+35 °C                                       | 41/95 °F                            |
| Verarbeitungstemperatur                                                                                                      | -                  | +5/+25 °C                                       | 41/77 °F                            |
| Lösungsmittel                                                                                                                | -                  | nein                                            | -                                   |

(1) Alterungsbedingungen nach EN 13859-2, Anhang C, erweitert auf 10000 Stunden (Standard 336 Stunden).

(2) Die Daten der Alterungstests im Labor können weder die unvorhersehbare Zersetzung des Produkts noch die Belastungen, denen es während seiner Nutzungsdauer ausgesetzt ist, berücksichtigen. Um den einwandfreien Zustand zu gewährleisten, sollte die Exposition gegenüber Witterungseinflüssen auf der Baustelle vorsichtshalber auf maximal 16 Wochen begrenzt werden.

(3) Die Bahn ist nicht als abdichtende Schicht für Dächer geeignet.

(4) Geforderter Mindestwert nach DTU 31.2 P1-2 (Frankreich): 40 N/50 mm.

(5) Das Produkt höchstens 12 Monate an einem trockenen und überdachten Ort lagern.

Die Verlegung in Gebieten und/oder unter ungünstigen klimatischen Bedingungen erfordert die Verwendung einer mechanischen Befestigung in den Überlappungsbereichen. Bei der Erstellung der Winkeldetails sollte die Stärke und Steifigkeit des Bandes berücksichtigt werden.

☞ Einstufung von Abfällen (2014/955/EU): 08 04 10.

## MULTI BAND UV

### UV-BESTÄNDIGES SPEZIALBAND MIT HOHER HAFTUNG



| ART.-NR.   | B<br>[mm] | L<br>[m] | B<br>[in] | L<br>[ft] |    |
|------------|-----------|----------|-----------|-----------|----|
| MULTIUV60  | 60        | 25       | 2,4       | 82        | 10 |
| MULTIUV360 | 360       | 50       | 14,2      | 164       | 30 |

Weitere Informationen sind im Katalog „BÄNDER, BAHNEN, DICHTUNGSMITTEL UND BRANDSCHUTZ“ enthalten. Besuchen Sie die Website [www.rothoblaas.de](http://www.rothoblaas.de) im Katalogbereich.



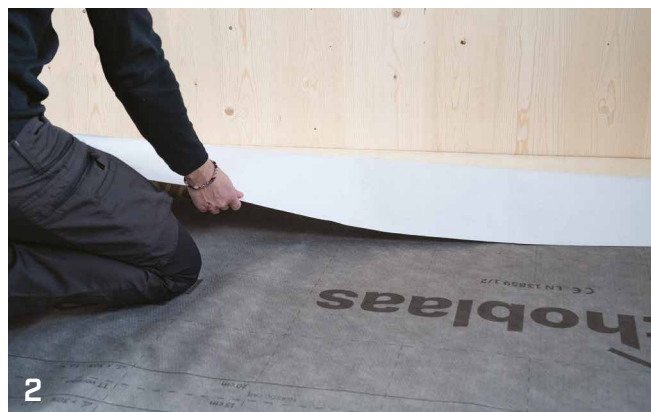
## WASSERUNDURCHLÄSSIG, DAMPFDURCHLÄSSIG

Dank ihrer monolithischen Zusammensetzung und ihres speziellen Klebstoffs ist die Bahn wasser- und luftundurchlässig, aber dampfdurchlässig. Dies erleichtert das Trocknen von eventuellen Einsickerungen und schützt die Konstruktion.

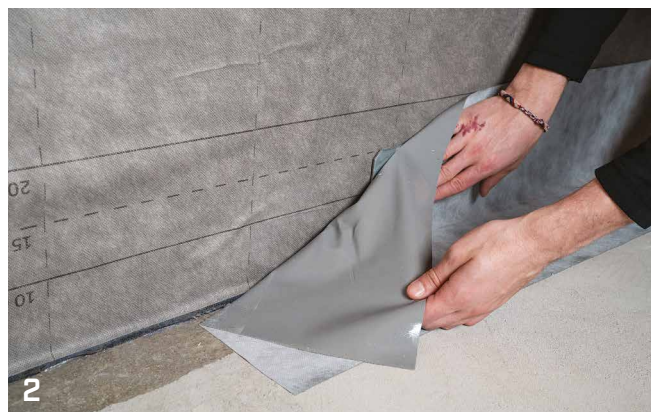
# VERLEGEANLEITUNG: BARRIER, VAPOR UND TRASPIR ADHESIVE



## VERLEGUNG AUF DER DECKE



## ABDICHTUNG VON BEFESTIGUNGSSYSTEMEN



1 SPEEDY BAND 300, FLEXI BAND, PLASTER BAND

2 PROTECT, BYTUM BAND  
PRIMER SPRAY, PRIMER

# VERLEGEANLEITUNG: BARRIER, VAPOR UND TRASPIR ADHESIVE

## BEFESTIGUNG AN EINEM LOCH



1 MARLIN, CUTTER

## VERLEGUNG AN DER WAND

