

DEFENCE ADHESIVE



SELBSTKLEBENDE BAUZEITABDICHTUNG FÜR BAUELEMENTE

SEHR TRANSPARENT

Dadurch bleiben Kennzeichnungen, wie z.B. durch eine Schlagschnur sichtbar. Auch Durchbrüche sind dadurch leicht zu erkennen.

Die Bahn schützt das Holz, ohne die Montage oder den Betrieb auf der Baustelle zu behindern.

WASSERUNDURCHLÄSSIG UND RUTSCHFEST

Das Produkt ist aufgrund seiner Oberflächenbeschichtung wasserundurchlässig. Auf der Baustelle hält die Bahn Abrieb und Trittbelastungen stand.

12 WOCHEN GARANTierter SCHUTZ

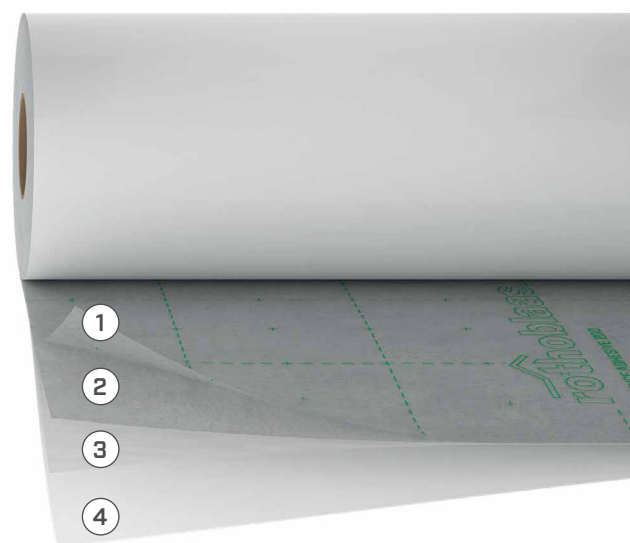
Die Bahn ist selbstklebend, und lässt sich dadurch einfach und schnell verlegen. Der Schutz der Bauelemente wird für 12 Wochen garantiert. Bei Verlegefehlern kann die Bahn in den ersten Minuten mühelos wieder neu positioniert werden.



SEE THROUGH

ZUSAMMENSETZUNG

- 1 obere Schicht: EVA-Beschichtung
- 2 untere Schicht: Vliesstoff aus PP
- 3 Klebstoff: lösungsmittelfreie Acryldispersion
- 4 Trennschicht: vorgestanzte abziehbare Kunststoffolie



ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Beschreibung	Liner [mm]	H [m]	L [m]	A [m²]	H [ft]	L [ft]	A [ft²]	
DEFA200	DEFENCE ADHESIVE 1,55 m	150/1300	1,55	50	77,5	5' 1	164	834	35
DEFAS200	DEFENCE ADHESIVE STRIPE 0,385 m	192,5/192,5	0,385	50	19,25	1' 3 1/8	164	207	60
DEFA200490	DEFENCE ADHESIVE 50 cm	245/245	0,49	50	24,5	1' 7 1/4	164	264	72
DEFA200990	DEFENCE ADHESIVE 1 m	495/495	0,99	50	49,5	3' 3	164	533	30

Auf Anfrage in verschiedenen Größen erhältlich.



WASSERUNDURCHLÄSSIG, DAMPFDURCHLÄSSIG

Dank der speziellen Polymerbehandlung ist die Bahn wasser- und luftundurchlässig, weist jedoch eine Dampfdurchlässigkeit auf.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	USC units
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	220 g/m ²	0.72 oz/ft ²
Stärke	EN 1849-2	0,3 mm	12 mil
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd)	EN 1931	2,5 m	1.4 perm
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-1	> 120/80 N/50 mm	> 14/9 lbf/in
Dehnung MD/CD	EN 12311-1	> 40/40 %	-
Nagelreifestigkeit MD/CD	EN 12310-1	> 60/65 N	> 14/15 lbf
Wasserundurchlässigkeit	EN 1928	konform	-
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E	-
Feuerwiderstandsklasse an einfacher Verbindung aus BSP (120 mm), Fuge 3 mm ^(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Temperaturbeständigkeit	-	-40/+80 °C	-40/176 °F
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	-40 °C	-40 °F
UV-Beständigkeit	EN 13859-1/2	336 Stunden (3 Monate)	-
Exposition gegenüber Witterungseinflüssen ⁽¹⁾	-	12 Wochen	-
Dichte	-	ca. 740 kg/m ³	46 lbm/ft ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (µ)	-	ca. 10000	ca. 12.5 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	2 N/10 mm	1.1 lbf/in
Haftkraft (mittel) auf DEFENCE ADHESIVE nach 24h	EN 12316-2	13 N/50 mm	1.5 lbf/in
Haftkraft bei Trennung der Verbindung auf DEFENCE ADHESIVE nach 24h ⁽²⁾	EN 12317-2	95 N/50 mm	10.8 lbf/in
Lagertemperatur ⁽³⁾	-	-5/+35 °C	23/95 °F
Verarbeitungstemperatur	-	+5/+25 °C	41/77 °F
Lösungsmittel	-	nein	-

⁽¹⁾Für den Einsatz als vorübergehender Schutz von Bauteilen und nicht als langfristige Funktionsschicht.

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

⁽³⁾Das Produkt höchstens 12 Monate an einem trockenen und überdachten Ort lagern.

^(*)Für alle Details und die geprüften Konfigurationen die Anleitung konsultieren oder die technische Abteilung kontaktieren.

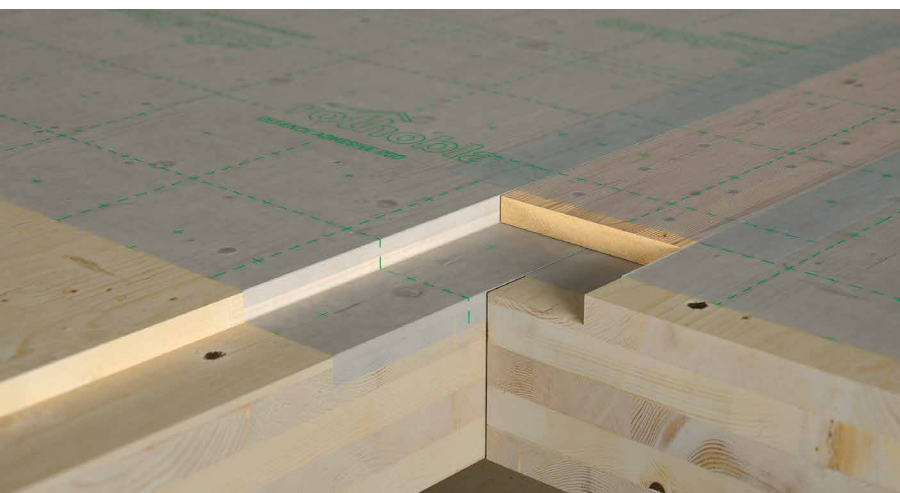
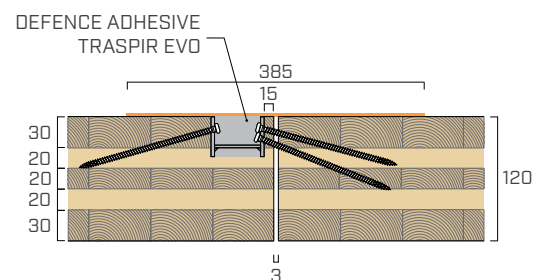
♻ Einstufung von Abfällen (2014/955/EU): 08 04 10.



DICHTHEIT UND FEUERWIDERSTAND

Die im CSI-Labor nach EN 1363-4 durchgeführten Tests ermöglichten die Charakterisierung des Brandverhaltens verschiedener Verbindungen aus BSP, die mit Rothoblaas-Produkten abgedichtet sind.

DICHTHEIT (E)	Wattestäbchen	> 96 Minuten	
	Persistente Flamme		
WIDERSTAND (I)	Zeit	> 96 Minuten	



VORFERTIGUNG

Diese Bauezeitabdichtung ist das ideale Produkt auch für die Vorfertigung. So bleibt die Platte auch während dem Transport und der Montage geschützt. Die hochflexible und innerhalb der ersten Minuten wiederpositionierbare Bahn gewährleistet die Abdichtung von komplexen Oberflächen.