

TRASPIR ADHESIVE 260

DIFFUSIONSOFFENE SELBSTKLEBENDE BAHN

CE
EN 13859-1/2

SELBSTKLEBEND

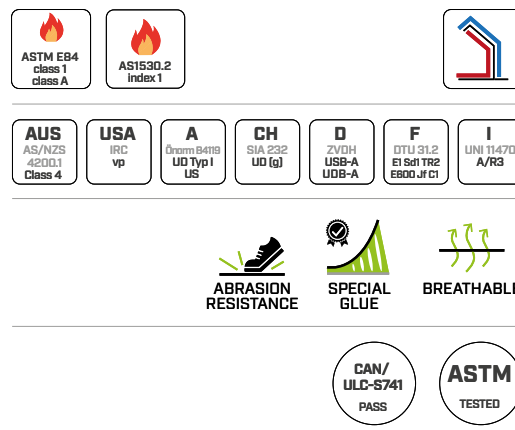
Aufgrund der innovativen Formel des Klebstoffs der neuesten Generation gewährleistet die Bahn eine gute Klebekraft auch auf rauem OSB.

SICHERE ABDICHTUNG

Die Klebefläche verhindert die Bildung von Luftströmungen hinter der Bahn bei vorübergehender Beschädigung oder fehlender Abdichtung.

DIFFUSIONSOFFEN

Dank des patentierten Klebstoffs bleibt die Bahn selbst bei vollständiger Verklebung völlig diffusionsoffen.



ZUSAMMENSETZUNG

- 1 obere Schicht: Vliesstoff aus PP
- 2 Zwischenschicht: diffusionsoffene PP-Folie
- 3 untere Schicht: Vliesstoff aus PP
- 4 Klebstoff: diffusionsoffen, dauerhaft und lösemittelfrei
- 5 Trennschicht: abziehbare Kunststoffolie

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Beschreibung	Liner [mm]	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
TA260	TRASPIR ADHESIVE 260	150/1300	1,45	50	72,5	5	164	780	16
TAS260	TRASPIR ADHESIVE 260 STRIPE	180/180	0,36	50	18	1.18	164	194	30

Auf Anfrage in verschiedenen Größen erhältlich.

SPEZIALKLEBSTOFF

Der Klebstoff hat eine spezifische Zusammensetzung, die die Diffusionsoffenheit gewährleistet und die Funktionalität der Bahn nicht verändert. Der spezielle Klebstoff garantiert langfristige Leistung, UV-Stabilität und Wasserbeständigkeit; er bietet optimale Haftung sowohl bei hohen als auch bei niedrigen Temperaturen.

BAUSTELLE

Während der Bauphasen ist ein Schutz der Konstruktion unerlässlich. Dies gilt insbesondere, wenn sie auch nach Fertigstellung des Gebäudes exponiert bleibt. TRASPIR ADHESIVE 260 bietet einen optimalen Schutz.



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	USC units
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	260 g/m ²	0.85 oz/ft ²
Stärke	EN 1849-2	ca. 0,6 mm	ca. 24 mil
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd)	EN 1931	0,18 m	19 US Perm
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-1	315/250 N/50 mm	36/29 lbf/in
Dehnung MD/CD	EN 12311-1	61/66 %	-
Nagelreifestigkeit MD/CD	EN 12310-1	255/260 N	57/58 lbf
Wasserundurchlssigkeit	EN 1928	Klasse W1	-
Nach knstlicher Alterung:			
- Wasserundurchlssigkeit	EN 1297/EN 1928	Klasse W1	-
- Hchstzugkraft MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	295/225 N/50 mm	34/26 lbf/in
- Dehnung	EN 1297/EN 12311-1	45/47 %	-
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E	-
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Temperaturbeständigkeit	-	-30/80 °C	-22/176 °F
UV-Beständigkeit ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336 Stunden (3 Monate)	-
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Spezifische Wärmekapazität	-	1800 J/(kg·K)	-
Dichte	-	435 kg/m ³	ca. 27 lbm/ft ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 300	ca. 0.9 MNs/g
Haftkraft auf OSB bei 90° nach 10 Min.	EN 29862	2,5 N/10 mm	1.4 lbf/in
Haftkraft auf OSB bei 180° nach 10 Min.	EN 29862	3,5 N/10 mm	2.0 lbf/in
Haftkraft (mittel) auf TRASPIR ADHESIVE 260 nach 24h ⁽²⁾	EN 12316-2	16 N/50 mm	1.8 lbf/in
Haftkraft bei Trennung der Verbindung auf TRASPIR ADHESIVE nach 24h ⁽³⁾	EN 12317-2	145 N/50 mm	16.5 lbf/in
Lagertemperatur ⁽⁴⁾	-	5/30 °C	41/86 °F
Verarbeitungstemperatur	-	-5/35 °C	23/95 °F
Lösungsmittel	-	nein	-

⁽¹⁾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 4 Wochen begrenzt werden.

⁽²⁾Geforderter Mindestwert nach DTU 31.2 P1-2 (Frankreich): 15 N/50 mm.

⁽³⁾Geforderter Mindestwert nach DTU 31.2 P1-2 (Frankreich): 40 N/50 mm.

⁽⁴⁾Das Produkt höchstens 12 Monate an einem trockenen und überdachten Ort lagern.

♻ Einstufung von Abfllen (2014/955/EU): 08 04 10.

Eigenschaften USA und CA	Norm	Wert
Wasserdampfdiffusionswiderstand (dry cup)	ASTM E96/ E96M	15,4 US Perm 885 ng/(s·m ² ·Pa)
Wasserdampfdiffusionswiderstand (wet cup)	ASTM E96/ E96M	23,1 US PERM 1318 ng/(s·m ² ·Pa)
Luftdichtheit	ASTM E2178	konform
Luftdichtheit (vor und nach Alterung)	CAN/ULC-S741	konform
Total heat release rate	ASTM E1354	8.21 MJ/m ²
Surface burning characteristics	ASTM E84	Klasse 1 oder Klasse A
Flame spread index (FSI)	ASTM E84	0
Smoke developed index (SDI)	ASTM E84	15
Durchdringfestigkeit gegenüber Wasser bei 300 Pa auf Wand	ASTM E331	konform

Eigenschaften AUS und NZ	Norm	Wert
Water vapour permeability	AS/NZS 4200.1	1,021 μg/N s
Resistance to water penetration	AS/NZ 4201.4	water barrier
Flamability index	AS 1530.2	< 5 ⁽⁵⁾
Tensile strength MD/CD	AS 1301.448s	depends on substrate ⁽⁶⁾
Edge tearing resistance MD/CD	AS/NZS 4200.0	depends on substrate ⁽⁶⁾
Burst strength	AS 2001.2.19/AS/NZS 4200.1	depends on substrate ⁽⁶⁾

⁽⁵⁾Tested with release liner removed and adhered to 3 mm plywood. This product is suitable for use in BAL regions 12.5 to 40 in accordance with AS 3959. Wherever non-combustible material is required by the NCC it should be noted that this product is less than 1mm thick and has a flammability index of less than 5.

⁽⁶⁾Performance characteristics will be modified by the rigid substrate.

DURCHDRINGFESTIGKEIT GEGENÜBER WASSER

TRASPIR ADHESIVE 260 wurde gemäß ASTM E331 getestet, um die Wirksamkeit des Produkts bei einem Wasserstrahl von 75 Pa und 300 Pa zu prfen.

WASSERSTRAHLDRUCK	ERGEBNIS	ANMERKUNGEN UND KOMMENTARE
 300 Pa	bestanden	keine Einsickerung