

ALU BAND

EINSEITIG KLEBENDES REFLEKTIERENDES BAND FÜR DEN INNENBEREICH



WÄRMEBESTÄNDIGKEIT BIS 130 °C

Die Kopplung von Klebstoff und Carrier aus Aluminium ermöglicht eine sehr hohe Temperaturbeständigkeit, wobei die Haftung und Viskosität des Klebstoffs nicht beeinträchtigt werden.

VIELSEITIG

Dank des hohen Wärmereflexionsvermögens und des Klebstoffs, der eine hervorragende Haftung garantiert, kann das Produkt auf thermo-hydraulische Konstruktionen aufgebracht werden.



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	USC units
Stärke	EN 1942	0,06 mm	2 mil
Zugfestigkeit	ISO 29864	> 25 N/cm	> 14.28 lbf/in
Dehnung	ISO 29864	> 5%	-
Haftkraft auf Stahl	EN 1939	> 8 N/cm	> 4.57 lbf/in
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd)	EN 1931	ca. 100 m	ca. 0.035 US Perm
Wasserundurchlässigkeit	-	konform	-
Brandverhalten	DIN 4102-1	Klasse B1	-
	EN 13501	Klasse E	-
Temperaturbeständigkeit	-	-40/+130 °C	-40/+266 °F
Verarbeitungstemperatur ⁽¹⁾	-	> -10 °C	> +14 °F
Lagertemperatur ⁽²⁾	-	+5/+35 °C	+41/95 °F
Französische VOC-Einstufung	ISO 16000	A+	-
Lösungsmittel	-	nein	-

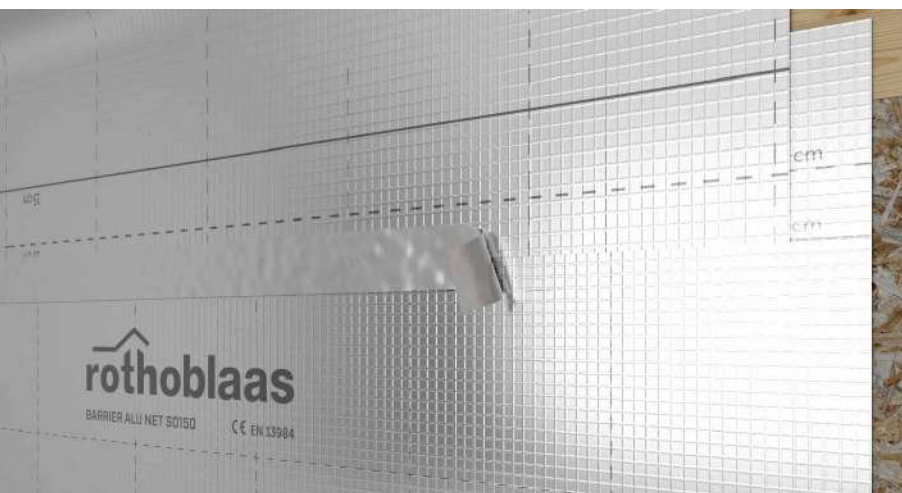
⁽¹⁾Auf trockenem Untergrund und bei einer Temperatur von > 0 °C. Es muss sichergestellt sein, dass die Oberfläche frei von Kondensat oder Frost ist.

⁽²⁾Das Produkt höchstens 12 Monate an einem trockenen und überdachten Ort lagern.

Einstufung von Abfällen (2014/955/EU): 17 09 04.

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	B [mm]	L [m]	B [in]	L [ft]	
ALUBAND50	50	50	2.0	164	24
ALUBAND75	75	50	3.0	164	18



DAMPFSPERRE

Der Carrier aus Aluminium bietet sehr hohen Wasserdampf Widerstand und Wasserundurchlässigkeit. Das Klebeband ist daher ideal in Kombination mit der BARRIER ALU Bahn und für Anwendungen im Anlagenbereich.