

ALU BAND

EINSEITIG KLEBENDES REFLEKTIERENDES BAND FÜR DEN INNENBEREICH

WÄRMFORMBESTÄNDIGKEIT 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 thermohydraulische Konstruktionen aufgebracht werden.



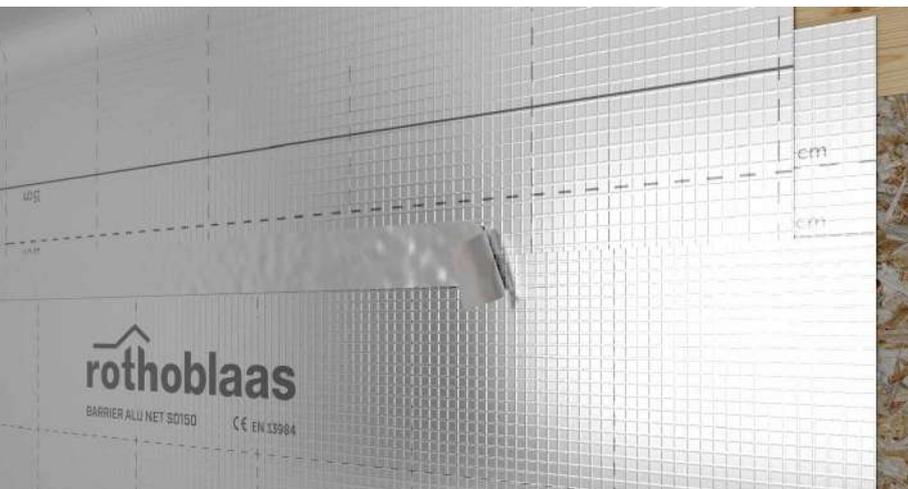
TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	USC-Konversion
Gesamtstärke	DIN EN 1942	0,06 mm	2,4 mil
Reißfestigkeit	DIN EN 14410	> 25 N/cm	> 14.28 lbf/in
Expansionsfähigkeit	DIN EN 14410	> 5%	-
Klebkraft	DIN EN 1939	> 8 N/cm	> 4.57 lbf/in
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	EN 1931	ca. 100 m	ca. 0.035 US perm
Wasserundurchlässigkeit	-	konform	-
Brandverhalten	DIN 4102-1 EN 13501	Klasse B1 Klasse E	- -
Wärmebeständigkeit	-	-40 / +130 °C	-40 / +266 °F
Verarbeitungstemperatur	-	> -10 °C	> +14 °F
Lagertemperatur ⁽¹⁾	-	+15 / +30 °C	+59 / +86 °F
Lösungsmittel	-	nein	-

⁽¹⁾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	L	B	L	
	[mm]	[m]	[in]	[ft]	
ALUBAND50	50	50	2.0	164	24
ALUBAND75	75	50	3.0	164	24



DAMPFSPERRE

Der Carrier aus Aluminium bietet sehr hohen Wasserdampfwiderstand und Wasserundurchlässigkeit. Er ist daher ideal in Kombination mit der BARRIER ALU Bahn und in Anwendungen für den Anlagenbereich.