

# ALU BAND

## FITA MONOADESIVA REFLETORA PARA INTERIORES



### RESISTÊNCIA TÉRMICA ATÉ 130 °C

A combinação entre o colante e o carrier de alumínio permite alcançar uma estabilidade térmica muito elevada sem comprometer a aderência e a viscosidade da cola.

### VERSÁTIL

Aplicável em estruturas termo-hidráulicas, graças à elevada refletância térmica e ao colante que garante uma excelente aderência.



## DADOS TÉCNICOS

Propriedades	normativa	valores	USC units
Espessura	EN 1942	0,06 mm	2 mil
Resistência à tração	ISO 29864	> 25 N/cm	> 14.28 lbf/in
Alongamento	ISO 29864	> 5%	-
Força de aderência em aço	EN 1939	> 8 N/cm	> 4.57 lbf/in
Transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931	aprox. 100 m	aprox. 0.035 US Perm
Impermeabilidade à água	-	conforme	-
Reação ao fogo	DIN 4102-1 EN 13501	classe B1 classe E	- -
Resistência à temperatura	-	-40/+130 °C	-40/+266 °F
Temperatura de aplicação <sup>(1)</sup>	-	> -10 °C	> +14 °F
Temperatura de armazenagem <sup>(2)</sup>	-	+5/+35 °C	+41/95 °F
Classificação VOC francesa	ISO 16000	A+	-
Presença de solventes	-	não	-

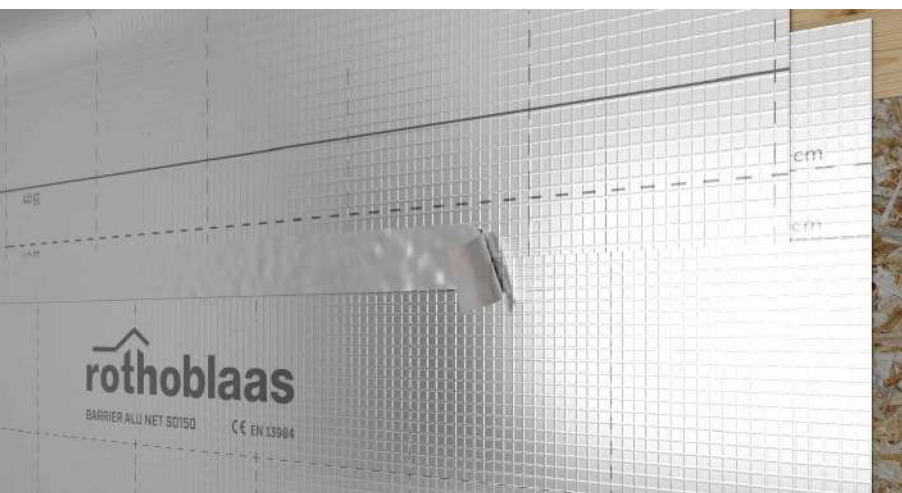
<sup>(1)</sup>Sobre um suporte seco e a uma temperatura > 0 °C. É necessário garantir que não haja condensação ou geada na superfície.

<sup>(2)</sup>Conservar o produto num local seco e coberto durante um período máximo de 12 meses.

Classificação do resíduo (2014/955/EU): 17 09 04.

## CÓDIGOS E DIMENSÕES

CÓDIGO	B	L	B	L	
	[mm]	[m]	[in]	[ft]	
ALUBAND50	50	50	2.0	164	24
ALUBAND75	75	50	3.0	164	18



## BARREIRA BLOQUEADORA VAPOR

O carrier de alumínio oferece uma proteção muito elevada contra o vapor e impermeabilidade à água; é, portanto, ideal em combinação com a linha BARRIER ALU e em aplicações para o setor da construção de instalações.