

# 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.



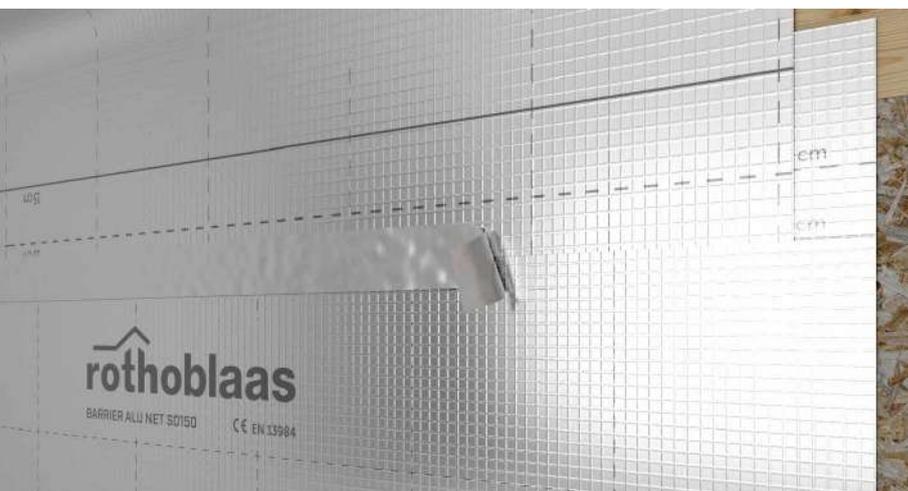
## DADOS TÉCNICOS

Propriedades	normativa	valores	conversão USC
Espessura total	DIN EN 1942	0,06 mm	2,4 mil
Resistência ao rasgo	DIN EN 14410	> 25 N/cm	> 14.28 lbf/in
Capacidade de expansão	DIN EN 14410	> 5%	-
Adesividade	DIN 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 térmica	-	-40 / +130 °C	-40 / +266 °F
Temperatura de aplicação	-	> -10 °C	> +14 °F
Temperatura de armazenagem <sup>(1)</sup>	-	+15 / +30 °C	+59 / +86 °F
Presença de solventes	-	não	-

<sup>(1)</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	24



## 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.