

TRASPIR HOUSE ALU 120



EN 13859-1/2

MEMBRANA ALTAMENTE TRANSPIRANTE REFLETORA

AUS
AS/NZS
4200.1
Class 4

USA
IRC
vp

F
DTU 31.2
E450 Jf C1
E600 J0 C3

- Colocada no lado exterior da parede, proporciona vantagens durante a estação quente ao refletir o calor que entra
- Membrana altamente transpirante para paredes com uma excelente relação custo-performance
- Pode ser utilizada em fachadas com juntas fechadas e foi concebida para garantir a estanqueidade ao vento



CÓDIGO	fita	H [m]	L [m]	A [m ²]	pçs
TRASPHALU120	-	1,5	50	75	26

COMPOSIÇÃO

- camada superior: película de alumínio
- camada inferior: filme respirável em PP



DADOS TÉCNICOS

propriedades	normativa	valores
gramagem	EN 1849-2	120 g/m ²
espessura	EN 1849-2	0,6 mm
transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931	0,1 m
resistência à tração MD/CD	EN 12311-1	239 / 204 N/50mm
alongamento MD/CD	EN 12311-1	94 / 126 %
resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	187 / 232 N
impermeabilidade à água	EN 1928	classe W2
resistência térmica	-	-20 / 80 °C
reação ao fogo	EN 13501-1	classe E
resistência à passagem de ar	EN 12114	< 0,05 m ³ /(m ² h50Pa)
condutividade térmica (λ)	-	0,3 W/(m·K)
calor específico	-	1800 J/(kg·K)
densidade	-	aprox. 200 kg/m ³
fator de resistência ao vapor (μ)	-	aprox. 166
teor de VOC	-	0 %
refletância	EN 15976	81 %
resistência térmica equivalente com caixa de ar de 50 mm (ε _{outra superfície} 0,025 e 0,88)	ISO 6946	R _{g,0,025} : 0,804 (m ² K)/W R _{g,0,88} : 0,502 (m ² K)/W
estabilidade aos raios UV	EN 13859-1/2	3 meses
exposição aos agentes atmosféricos	-	2 semanas
depois envelhecimento artificial:		
- impermeabilidade à água	EN 1297 / EN 1928	classe W2
- resistência à tração MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	167 / 155 N/50mm
- alongamento	EN 1297 / EN 12311-1	56 / 75 %
flexibilidade a baixas temperaturas	EN 1109	-40 °C