

TRASPIR HOUSE ALU 120



EN 13859-1/2

MEMBRANA ALTAMENTE TRASPIRANTE RIFLETTENTE

AUS
AS/NZS
4200.1
Class 4

USA
IRC
vp

F
DTU 31.2
E450 Jf C1
E600 J0 C3

- Posta sul lato esterno della parete, assicura un beneficio durante la stagione calda riflettendo il calore in entrata
- Membrana altamente traspirante per parete dall'eccellente rapporto costo-performance
- Utilizzabile su facciate a giunti chiusi, è concepita per garantire la tenuta al vento



CODICE	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	pz.
TRASPHALU120	-	1,5	50	75	26

COMPOSIZIONE

- ① strato superiore: pellicola in alluminio
- ② strato inferiore: film traspirante in PP

DATI TECNICI

proprietà	normativa	valore
grammatura	EN 1849-2	120 g/m ²
spessore	EN 1849-2	0,6 mm
trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931	0,1 m
resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-1	239 / 204 N/50mm
allungamento MD/CD	EN 12311-1	94 / 126 %
resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD	EN 12310-1	187 / 232 N
impermeabilità all'acqua	EN 1928	classe W2
resistenza termica	-	-20 / 80 °C
reazione al fuoco	EN 13501-1	classe E
resistenza al passaggio dell'aria	EN 12114	< 0,05 m ³ /(m ² h50Pa)
conduttività termica (λ)	-	0,3 W/(m·K)
calore specifico	-	1800 J/(kg·K)
densità	-	ca. 200 kg/m ³
fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 166
contenuto VOC	-	0 %
riflettanza	EN 15976	81 %
resistenza termica equivalente con intercapedine d'aria 50 mm (ε _{altra superficie} 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
stabilità UV	EN 13859-1/2	3 mesi
esposizione agli agenti atmosferici	-	2 settimane
dopo invecchiamento artificiale:		
- impermeabilità all'acqua	EN 1297 / EN 1928	classe W2
- resistenza a trazione MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	167 / 155 N/50mm
- allungamento	EN 1297 / EN 12311-1	56 / 75 %
flessibilità alle basse temperature	EN 1109	-40 °C