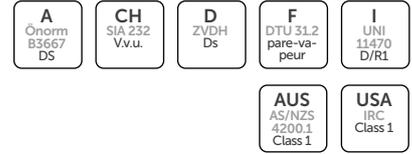


# STOP HOUSE ALU NET 100



## BARRERA DE VAPOR REFLECTANTE Sd 150 m

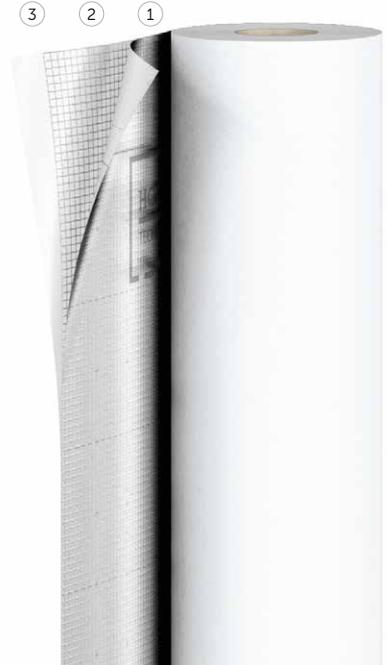
- Mejora el rendimiento energético del paquete constructivo ya que, al reflejar el calor hacia el interior, aumenta la resistencia térmica
- Gracias a la malla de refuerzo, no teme tensiones mecánicas ocasionadas por grapas y clavos
- Material específico con la función de limitar el paso de vapor desde la parte caliente a la parte fría de las estructuras



CÓDIGO	tape	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	unid.
STOPHALU100	-	1,5	50	75	80

## COMPOSICIÓN

- 1 **capa superior:** film funcional de PE aluminizado
- 2 **capa intermedia:** malla de refuerzo de PE
- 3 **capa inferior:** film funcional de PE



## DATOS TÉCNICOS

propiedad	normativa	valor
gramaje	EN 1849-2	100 g/m <sup>2</sup>
espesor	EN 1849-2	0,2 mm
transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931	150 m
resistencia a la tracción MD/CD	EN 12311-2	> 230 / 230 N/50mm
elongación MD/CD	EN 12311-2	15 / 10 %
resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-1	> 110 / 110 N
estanqueidad al agua	EN 1928	conforme
exposición indirecta a los rayos UV	-	2 semanas
resistencia térmica	-	-40 / 80 °C
reacción al fuego	EN 13501-1	clase E
resistencia al paso del aire	EN 12114	< 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)
resistencia al vapor de agua:		
- después de envejecimiento artificial	EN 1296 / EN 1931	conforme
- en presencia de álcali	EN 1847 / EN 12311-2	npd
conductividad térmica (λ)	-	0,39 W/(m·K)
calor específico	-	1700 J/(kg·K)
densidad	-	aprox. 500 kg/m <sup>3</sup>
factor de resistencia al vapor (μ)	-	aprox. 7500000
contenido de VOC	-	0 %
reflectancia	EN 15976	aprox. 50 %
resistencia térmica equivalente con cámara de aire de 50 mm (ε <sub>otra superficie</sub> 0,025 y 0,88)	ISO 6946	R <sub>9,0.025</sub> : 0,799 (m <sup>2</sup> K)/W R <sub>9,0.88</sub> : 0,304 (m <sup>2</sup> K)/W