

# 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



Ficha técnica  
disponible en línea



REFORZADO

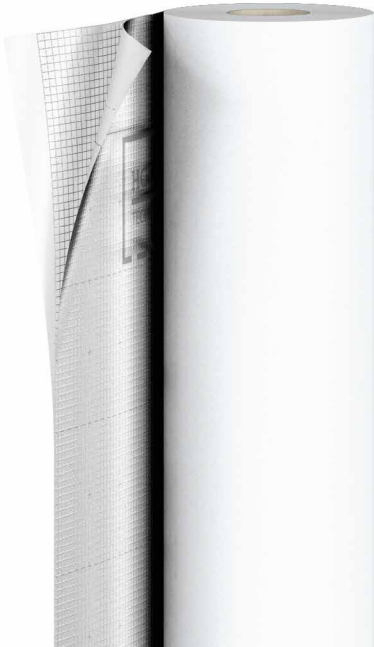


REFLECTANTE  
70%

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

## COMPOSICIÓN

- capa superior: film funcional de PE aluminizado
- capa intermedia: malla de refuerzo de PE
- 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) <sup>(1)</sup>                                                      | EN 1931/EN ISO 12572 | 150 m                                                                                                 |
| resistencia a la tracción MD/CD                                                                       | EN 12311-2           | > 230/230 N/50 mm                                                                                     |
| alargamiento MD/CD                                                                                    | EN 12311-2           | 15/10 %                                                                                               |
| resistencia a desgarro por clavo MD/CD                                                                | EN 12310-1           | > 110/110 N                                                                                           |
| estanquidad al agua                                                                                   | EN 1928              | conforme                                                                                              |
| resistencia al vapor de agua:                                                                         |                      |                                                                                                       |
| - después de envejecimiento artificial                                                                | EN 1296/EN 1931      | conforme                                                                                              |
| - en presencia de sustancias alcalinas                                                                | EN 1847/EN 12311-2   | npd                                                                                                   |
| 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 a la temperatura                                                                          | -                    | -40/80 °C                                                                                             |
| Exposición indirecta a los rayos UV                                                                   | -                    | 2 semanas                                                                                             |
| 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. 750000                                                                                         |
| VOC                                                                                                   | -                    | no relevante                                                                                          |
| Reflectancia                                                                                          | EN 15976             | aprox. 50 %                                                                                           |
| resistencia térmica equivalente con cámara de aire de 50 mm (ε <sub>otra</sub> superficie 0,025-0,88) | ISO 6946             | R <sub>g,0,025</sub> : 0,799 (m <sup>2</sup> K)/W<br>R <sub>g,0,88</sub> : 0,304 (m <sup>2</sup> K)/W |

<sup>(1)</sup>Para conocer el valor mínimo, consultar la declaración de prestación.

Clasificación del residuo (2014/955/EU): 17 02 03.