



## Declaración de prestaciones

Referencia: **KAQ\_0461\_2018-02-22**

- 1.- Código de identificación única del producto: **WB\_544043\_031**
- 2.- Tipo, lote o N° de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción (art. 11, ap. 4):  
**Barrera de agua AQUAPANEL® Water Barrier**
- 3.- Uso o usos previstos del producto, en relación con las normas armonizadas indicadas en la documentación técnica:  
**Lamina flexible impermeable (Barrera de agua) en sistemas de paredes exteriores**
- 4.- Nombre, nombre o marca registrada y dirección del fabricante: (art. 11, ap. 5):  
**Barrera de agua AQUAPANEL® Water Barrier**  
**Knauf GmbH España, Av. de Manoteras, 10 – edif. C – 3º, 28050 Madrid**  
**Tel. +34 913 830 540, Fax. +34 917 661 427, E-Mail: knauf@Knauf.es**
- 6.- Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto, según anexo V: **Sistema 3**
- 7.- Para los productos de construcción cubiertos por una norma armonizada:  
**El organismo notificado SHR NL (1686) ha llevado a cabo la inspección inicial del sistema 3 y emitido los informes de auditoría.**

9.- Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al fuego	E (Lana mineral y de madera) (EN 13501-1)	EN 13859-2:2014
Resistencia a la penetración del agua	W1 (antes y después del envejecimiento) (EN 1928 (A))	EN 13859-2:2014
Permeabilidad al vapor de agua	sd = 0,03 m (±0,02 m) (EN ISO 12572 (C))	EN 13859-2:2014
Fuerza máxima de tracción en la dirección longitudinal / transversal	(210±30) N/50mm / (150±30) N/50mm (EN 12311-1)	EN 13859-2:2014
Elongación longitudinal / transversal	(50±15)% / (40±15)% (EN 12311-1)	EN 13859-2:2014
Resistencia al desgarro longitudinal / transversal	(130±30) N / (130±30) N (EN 12310-1)	EN 13859-2:2014
Flexibilidad en estado frío	>-20°C (EN 1109)	EN 13859-2:2014
Fuerza máxima de tracción en la dirección longitudinal / transversal (Envejecimiento artificial)	(210±30) N/50mm / (150±30) N/50mm (EN 12311-1)	EN 13859-2:2014
Elongación longitudinal / transversal (Envejecimiento artificial)	(40±15)% / (30±15)% (EN 12311-1)	EN 13859-2:2014

Cuando conforme con los artículos 37 y 38 se haya utilizado documentación técnica específica, las cuales el producto de por si cumpla: **No relevante.**

- 10.- Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2, es conforme a las prestaciones declaradas en el punto 9.  
La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4:

Firmado por y en representación del fabricante:

Madrid, 22/02/2018

Dasil Fernández  
Directora Técnica