CE

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

17

KAQ_0461

EN 13859-2:2014
WB_544043_031

Lámina flexible impermeable (Barrera de agua AQUAPANEL® Water Barrier) en sistemas de paredes exteriores

Reacción al fuego:	**E (Lana mineral y de madera) EN 13501-1**
Resistencia a la penetración del agua:	**W1 (antes y después del envejecimiento) (EN 1928 (A))**
Permeabilidad al vapor de agua:	**sd = 0,03 m (0,01– 0,05 m) EN (ISO 12572 (C))**
Fuerza máxima de tracción en la dirección longitudinal / transversal:	**(210±30) N/50mm / (150±30) N/50mm (EN 12311-1)**
Elongación longitudinal / transversal:	**(50±15)% / (40±15)% (EN 12311-1)**
Resistencia al desgarro longitudinal / transversal:	**(130±30)N / (130±30)N (EN 12310-1)**
Flexibilidad en estado frio:	**>-20ºC (EN 1109)**
Fuerza máxima de tracción en la dirección longitudinal / transversal (Envejecimiento artificial):	**(210±30) N/50mm / (150±30) N/50mm (EN 12311-1)**
Elongación longitudinal / transversal (Envejecimiento artificial):	**(40±15)% / (30±15)% (EN 12311-1)**