

# BOOST'R 10

LÁMINA IMPERMEABLE, TRANSPIRABLE Y REFLECTORA

## Campo de aplicación: obra nueva o rehabilitación

- Cubiertas inclinadas con más de 10° de pendiente
  - Forjado hormigón
  - Entarimado o panel de madera
  - Colocación en la cara exterior del aislante tradicional
- Fachadas ventiladas
  - Colocación en la cara exterior del aislante tradicional



De conformidad con las normas EN 13859-1 y EN 13859-2

PROPIEDADES	NORMAS	UNIDADES	VALOR NOMINAL	TOLERANCIA	
Espesor	EN 823	mm	11,5	10	-
Masa por unidad de área	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	380	345	415
Longitud	EN 1848-2	m	33,33	33,33	-
Ancho		m	1,45	1,5	1,52
Rectitud		-	resultado conforme con la norma	-	-
<b>Resistencia a la tracción <sup>(1)</sup>:</b>					
Fuerza máxima de tracción longitudinal	EN 12311-1 adaptada según EN 13859-1	N/50mm	380	380	480
Fuerza máxima de tracción transversal		N/50mm	250	200	300
Elongación longitudinal		%	20	10	30
Elongación transversal		%	25	10	40
<b>Resistencia al desgarro por clavo <sup>(1)</sup>:</b>					
Longitudinal	EN 12310-1 adaptada según EN 13859-1	N	300	200	400
Transversal		N	300	200	400
<b>Permeabilidad al vapor de agua <sup>(2)</sup>:</b>					
Permeabilidad WVTR	EN 12572 climat C	g/m <sup>2</sup> .24h	300	245	-
Resistencia Z		-	0,4	-	0,48
Factor de Resistencia Sd <sup>(2)</sup>		m	0,082	-	0,10
<b>Estanqueidad al agua <sup>(1)</sup></b>	EN 1928	-	W1	-	-
<b>Resistencia a la penetración del aire (presión 50 Pa) <sup>(1)</sup></b>	EN 12114	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .h.50 Pa)	≤ 0,44	-	-
<b>Plegabilidad <sup>(1)</sup></b>	EN 1109	°C	-30	-	-
<b>Emisividad Exterior:</b>					
Film reflector perforado sobre soporte negro	ASTM C1371-04A	-	≤ 0,14	-	-
<b>DESPUÉS DEL ENVEJECIMIENTO ARTIFICIAL</b>					
<b>Resistencia a la tracción <sup>(1)</sup>:</b>					
Fuerza máxima de tracción longitudinal	EN 12311-1 adaptada según EN 13859-1	N/50mm	resultado conforme con la norma		
Fuerza máxima de tracción transversal		N/50mm			
Elongación longitudinal		%			
Elongación transversal		%			
<b>Estanqueidad al agua</b>	EN 1928	-	W1		

(1) Ensayo realizado por el VTT: Technical Research Centre of Finland

(2) Ensayo realizado por FIW: FORSCHUNGSINSTITUT FÜR WÄRMESCHUTZ E.V. MÜNCHEN

DATOS ADICIONALES AL MARCADO CE					
<b>Resistencia Térmica con ΔT = 20°C <sup>(1)</sup></b>	EN 12667	m <sup>2</sup> .K/W	0,303	-	-
<b>Conductividad Térmica <sup>(1)</sup></b>	EN 12667	W/m.K	0,0379	-	-
<b>Número de capas</b>	3				
<b>Composición</b>	Membrana Reflectora Transpirable + Guata + Film Reflector Perforado				
<b>Ensamblaje</b>	Termosoldado en continuo a 3 cm del borde + cordón de cola discontinuo en el centro				
<b>Trazabilidad</b>	Marcaje en el producto				
Superficie por rollo	-	m <sup>2</sup>	50	0	-
Peso rollo	-	kg	Approx. 15	-	-
Presentación en palets	-	rollos	9	-	-
<b>PERMITE MEJORAR LAS PRESTACIONES TÉRMICAS DEL CERRAMIENTO EN HASTA UN 20%*</b>					

\*Ensayo realizado en condiciones reales de uso y comparando el consumo energético de dos edificios idénticos aislados con 200 mm de lana de vidrio. Uno de los edificios incorpora la lámina BOOST'R 10 ACTIS, sin cámara de aire mientras que el otro edificio no lleva ningún tipo de lámina.

ACTIS en España: C / Alemania, 43, Bajos 1a  
08201 Sabadell (Barcelona) - Tel / Fax: (+34) 937 278 319  
contacto@actis-isolation.com



**ACTIS**  
INNOVAR PARA AISLAR

www.aislamiento-actis.com