

# BOOST'R 1

## LÁMINA IMPERMEABLE Y TRANSPIRABLE

### Aplicaciones:

- Tanto en obras de nueva construcción, como de 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
- Muros de sótanos enterrados
  - Colocación entre la huevera y la pared



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

PROPIEDADES	NORMAS	UNIDADES	VALOR NOMINAL	TOLERANCIA	
				Min.	Max.
Espesor	EN 1849-2	mm	0,5	0,4	0,6
Masa por unidad de área		g/m <sup>2</sup>	130	120	140
Longitud	EN 1848-2	m	50	50	50,5
Ancho		m	1,5	1,492	1,522
Rectitud		mm	-	-	30
<b>Resistencia a la tracción:</b>					
Fuerza máxima de tracción longitudinal	EN 12311-1	N/50mm	270	180	
Fuerza máxima de tracción transversal		N/50mm	225	150	
Elongación longitudinal		%	58	30	
Elongación transversal		%	76	40	
<b>Resistencia al desgarro por clavo:</b>					
Longitudinal	En 12310-1	N	206	150	
Transversal		N	257	180	
<b>Permeabilidad al vapor de agua:</b>					
Sd	EN 1931	m	0,05	0,02	0,1
<b>Estanqueidad al agua</b>					
	EN 1928	-	W1		
<b>Resistencia a la penetración del aire (presión 50 Pa)</b>					
	EN 13859-2	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .h.50 Pa)	0	-	-
<b>Reacción al fuego</b>					
	DIN 4102-1	Clasificación	B2 (equivalente a Euroclase E)		
<b>DESPUÉS DEL ENVEJECIMIENTO ARTIFICIAL</b>					
	EN 13859-1 Anexo C				
<b>Resistencia a la tracción:</b>					
Fuerza máxima de tracción longitudinal	EN 12311-1	N/50mm	265		
Fuerza máxima de tracción transversal		N/50mm	205		
Elongación longitudinal		%	50	-	-
Elongación transversal		%	57	-	-
<b>Estanqueidad al agua</b>					
	EN 1928	-	W1		

### DATOS ADICIONALES AL MARCADO CE

Resistencia a la temperatura	-	°C	- 40		- 40
Resistencia a los rayos UV	-	meses	3	-	-
Número de capas			1		
Composición			Lámina transpirable HPV		
Trazabilidad			sí		
Superficie por rollo	-	m <sup>2</sup>	75	-	-
Peso rollo	-	kg	approx. 10	-	-
Diametro rollo	-	cm	18	-	-