

**Informe N°: 069233-002**

Fecha de recepción: 30 de agosto de 2017  
 Fecha de finalización: 27 de noviembre de 2017  
 Fecha de emisión: 12 de diciembre de 2017

Página 1 de 3

Cliente: INDUSTRIA ESPAÑOLA PARA EL DES E INV, S.A.  
 Persona de contacto: Laura García  
 Dirección: Pol. Ind. Poliviso. C/ Herreros, 84  
 Población: 41520 EL VISO DEL ALCOR (Sevilla)

Rendimiento: 5 m<sup>2</sup>/l: - 1ª mano diluida al 10%  
 - 2ª mano diluida al 10%

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	MEDIDA	VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE VAPOR DE AGUA V (g/m <sup>2</sup> x día)	ESPESOR DE CAPA DE AIRE EQUIVALENTE s <sub>D</sub> (m)	ESPECIFICACIÓN SEGÚN UNE-EN 1504-2:2005
GrafClean Premium	UNE-EN ISO 7783:2012	Determinación y clasificación de la velocidad de transmisión agua-vapor (permeabilidad)	1	136,95	0,1490	Clase I: s <sub>D</sub> <5 m (permeable al vapor de agua)
			2	272,19	0,0749	
			3	152,31	0,1339	Clase II 5m ≤ s <sub>D</sub> ≤ 50m Clase III s <sub>D</sub> > 50m (impermeable al vapor de agua)
			Media	187,15	0,12	
			Desviación estándar	74,05	0,04	

Naturaleza del sustrato: Fibrocemento

Método de ensayo: Cápsula húmeda

Espesor medio de película: (195 ± 23) μm

Acondicionamiento: 3 ciclos: 24 horas en agua a 23°C

24 horas a 50°C en estufa

Temperatura y humedad durante el ensayo: (23 ± 2)°C, (50 ± 5)% h.r.

REFERENCIA	NORMA	TÍTULO	PROBETA	w kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> )	ESPECIFICACION SEGÚN UNE-EN 1504-2:2005
GrafClean Premium	UNE-EN 1062-3:2008	Determinación de la permeabilidad al agua líquida	1	0,03545	w < 0,1 Kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup>
			2	0,03793	
			3	0,03554	
			Media	0,03631	
			Desviación estándar	0,00141	

Naturaleza del sustrato: Ladrillo carbonato cálcico