

CERTIFICADO DE ENSAYOS SIMPLIFICADO

N° 16/12904-1747-S

Bellaterra, 10 de Enero de 20167			Producto:							
INDUSTRIAS KOLMER, S.A. C/ Loja P. 111A-112. P.I. Juncanil 18220 Albolote (Granada)			AISLANTE-TERMOACÚSTICA ANTICONDENSACIÓN KOLMAN							
PRODUCTOS Y SISTEMAS PARA LA PROTECCIÓN Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN. Definiciones, requisitos, control de calidad y evaluación de la conformidad. UNE-EN 1504-2:2005 Parte 2: Sistemas de protección superficial para el hormigón.										
Características de las prestaciones			Resultados		Requisitos					
1- Determinación de la adherencia por tracción directa, UNE-EN 1542:1999			1,3 MPa		Sistemas Flexibles		Sistemas Rígidos			
					Sin cargas de tráfico	Con cargas de tráfico	Sin cargas de tráfico	Con cargas de tráfico		
					≥0,8 MPa	≥1,5 MPa	≥1,0 MPa	≥2,0 MPa		
2- Determinación de la permeabilidad al vapor de agua, UNE-EN ISO 7783:2012	Transmisión agua-vapor		0,0080 g/h		Espesor de la capa de aire equivalente Sd					
	Transmisión de vapor de agua		20 g/m² * d		Clase I		Clase II		Clase III	
	Espesor de la capa de aire equivalente Sd		1,0 m		Sd < 5 m		5 ≤ Sd ≤ 50 m		Sd > 50 m	
	Factor de resistencia al vapor de agua μ		1142							
3- Determinación de la permeabilidad al agua líquida, UNE-EN 1062-3:2008			0,05 Kg/m² h ^{0,5}		W < 0,1 Kg/m²*h ^{0,5}					
4- Determinación de la permeabilidad al dióxido de carbono, UNE-EN 1062-6:2003	Permeabilidad al CO ₂		4,7 g/m²·d		Sd > 50 m					
	Capa de aire de difusión equivalente Sd		53 m							
	Indice de resistencia a la difusión μ		62131							
5- Comportamiento después de envejecimiento artificial, UNE-EN 1062-11:2003 Apdo. 4.2			Sin defectos		Sin defectos					