

CERTIFICADO DE ENSAYOS SIMPLIFICADO

Nº 19/18836-151-S

Bellaterra, 13 de Marzo de 2019		Producto:			
<p align="center">PINTURAS AYELENSES S.L N.I.F.: B46203550 Plaza San José s/n 46812 Aiello de Malferit (Valencia)</p>		<p align="center">ROKIPLAS 2000</p>			
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 Sistemas de protección superficial para el hormigón.					
Ensayos	Resultados	Requisitos			
		Sistemas Flexibles		Sistemas Rígidos	
1- Determinación de la adherencia por tracción directa, UNE-EN 1542:1999	1,8 MPa	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 velocidad de transmisión agua-vapor (permeabilidad), UNE-EN ISO 7783:2012	Flujo de vapor de agua G	0,10 g/h			
	Transmisión de vapor de agua V	264 g/m ² * d			
	Espesor de la capa de aire equivalente (Sd)	0,08 m			
	Factor de resistencia al vapor de agua μ	643			
3- Determinación del índice de transmisión de agua líquida (permeabilidad), UNE-EN 1062-3:2008	0,09 Kg/m ² h ^{0,5}		W < 0,1 Kg/m ² *h ^{0,5}		
	Permeabilidad al CO₂	63 g/m ² ·d			
	Capa de aire de difusión equivalente (Sd)	4,4 m			
4- Determinación de la permeabilidad al dióxido de carbono, UNE-EN 1062-6:2003	Indice de resistencia a la difusión μ	35196			
		Sd > 50 m			

Responsable de Materiales de Construcción.
LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A.

Técnico Responsable
LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A.