

CERTIFICADO DE ENSAYOS SIMPLIFICADO

Nr. 12/4950-737-S1

Bellaterra, 22 de Mayo de 2012		Producto:			
PINTURAS DE LA PEÑA, S.L. N.I.F.: B45034790 Crta. Ordaz s/n 45400 Mora (Toledo)		RUGOPEÑA LISO			
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 de prestaciones		Resultados	Requisitos		
Rendimiento de la aplicación		5 m ² /l	Sistemas Flexibles		Sistemas Rígidos
1- Determinación de la adherencia por tracción directa, UNE-EN 1542:1999		2,9 MPa	Sin cargas de tráfico ≥0,8 MPa	Con cargas de tráfico ≥1,5 MPa	Sin cargas de tráfico ≥1,0 MPa Con cargas de tráfico ≥2,0 MPa
2- Determinación de la velocidad de transmisión agua-vapor (permeabilidad), UNE-EN ISO 7783-2:1999	Transmisión agua-vapor	30,3 mg/h	Espesor de la capa de aire equivalente Sd		
	Velocidad transmisión agua-vapor	76,5 g/m ² * d	Clase I	Clase II	Clase III
	Coefficiente de permeancia agua-vapor	3,5E-05 g/m ² x dia x Pa	Sd < 5 m	5 ≤ Sd ≤ 50 m	Sd > 50 m
	Espesor de la capa de aire equivalente (Sd)	0,3 m			
3- Determinación del indice 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}		
4- Determinación de la permeabilidad al dióxido de carbono, UNE-EN 1062-6:2003	Permeabilidad al CO₂	4,9 g/m ² .d	Sd > 50 m		
	Capa de aire de difusión equivalente (Sd)	50,9 m			
	Indice de resistencia a la difusión μ	83415			
5- Ensayo de caída de una masa con percutor de gran superficie, UNE-EN ISO 6272-1:2004		24,5 Nm	Clase I ≥4Nm	Clase II ≥10Nm	Clase III ≥20Nm

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

Técnico Responsable
 LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A.