

# CERTIFICADO DE ENSAYOS SIMPLIFICADO

Nr. 12/5854-1972-S

Bellaterra, a 14 de Diciembre de 2012

<b>PINTURAS RODA FUERTE, S.L.</b> Camino de Minaya, s/n 02630 La Roda (Albacete)		<b>PRF THERM</b>	
<b>Ensayos Iniciales Marcado CE según UNE-EN 998-1:2010</b>			<b>Resultados</b>
<b>Morteros para revoco y enlucido</b>			
Agua de amasado			<b>20,0%</b>
1- Consistencia mesa sacudidas, UNE-EN 1015-3:2000			<b>140 mm</b>
2- Determinación del tiempo de trabajabilidad, UNE-EN 1015-9:2000			<b>7 horas y 30 minutos</b>
3- Resistencias a flexotracción y compresión a 28 días, UNE-EN 1015-11:2000	Resistencia a flexión		<b>9,4 N/mm<sup>2</sup></b>
	Resistencia a compresión		<b>28,6 N/mm<sup>2</sup></b>
4- Absorción de agua por capilaridad, UNE-EN 1015-18:2003	Coeficiente entre 10 y 90 min.		<b>0,02 kg/(m<sup>2</sup>·min<sup>0,5</sup>)</b>
	Absorción 24 h		<b>0,5 kg/m<sup>2</sup></b>
5- Permeabilidad al vapor de agua, UNE-EN 1015-19:1999	Reactivo Nitrato Potásico	Permeanza	<b>6,21x10<sup>-10</sup> kg/m<sup>2</sup>·s·Pa</b>
		Permeabilidad	<b>7,6x10<sup>-12</sup> kg·m/m<sup>2</sup>·s·Pa</b>
		Coeficiente (μ)	<b>μ = 24,4</b>
	Reactivo Cloruro de Litio	Permeanza	<b>6,63x10<sup>-10</sup> kg/m<sup>2</sup>·s·Pa</b>
		Permeabilidad	<b>7,71x10<sup>-12</sup> kg·m/m<sup>2</sup>·s·Pa</b>
		Coeficiente (μ)	<b>μ = 25,2</b>