

INFORME DE ENSAYO

Nº de informe: **IE150202**

Fecha emisión: 27 de enero de 2015

SOLICITANTE	PRODUCTOS JAFEP, S.L. Ctra. Barrax, s/n. Apdo. 70 02630 - La Roda · Albacete Tel.: 967 44 05 96 Fax: 967 44 26 12 e-mail: dpto_tecnico@jafep.com
--------------------	---

MUESTRA DE ENSAYO	<i>Material:</i> Pintura <i>Identificación cliente:</i> TELACRIL AISLANTE TERMOREFLECTANTE (Albarán AIDICO 78065) <i>Fecha recepción:</i> 08/01/2015
--------------------------	---

ENSAYOS	Absorción de agua y permeabilidad al agua según UNE-EN 1062-3
----------------	---

El presente informe consta de 2 páginas numeradas correlativamente y no podrá ser reproducido parcialmente sin la previa autorización de AIDICO.

Responsable Laboratorio de Pinturas:

Fdo.: María José Rodríguez Guanter

1. ENSAYO DE ABSORCIÓN CAPILAR Y PERMEABILIDAD AL AGUA

Ensayo realizado siguiendo el procedimiento de la norma “UNE-EN 1062-3. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para albañilería exterior y hormigón. Parte 3: Determinación de la permeabilidad al agua líquida”.

Preparación de las probetas

La aplicación de la pintura sobre 3 soportes cerámicos de dimensiones 120 mm x 100 mm, fue realizada por el cliente.

Las probetas, una vez recepcionadas por Aidico, se conservaron durante una semana en condiciones normalizadas de laboratorio (23 ± 2 °C de temperatura y 50 ± 5 % de humedad relativa).

Acondicionamiento

Las probetas se someten a tres ciclos consistentes en:

- 24 horas de inmersión en agua a (23 ± 2)°C
- 24 horas de secado a (50 ± 2)°C

Fecha de inicio del ensayo: 26/01/2015

Fecha fin del ensayo: 27/01/2015

Permeabilidad, w (kg/(m ² ·h ^{0,5}))	Probeta 1	Probeta 2	Probeta 3
	0,034	0,037	0,035
Permeabilidad media, w = 0,036 ± 0,002 kg/(m²·h^{0,5})			

Requisitos de absorción capilar y permeabilidad al agua según la norma UNE-EN 1504-2
UNE-EN 1504-2. Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón.
Definiciones, requisitos, control de calidad y evaluación de la conformidad. Parte 2: Sistemas de
protección superficial para el hormigón.

w < 0,1 kg/(m²·h^{0,5})