AIDICO
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN
Avda. Benjamín Franklin, 17
46980 - Paterna – Valencia
☎ +34 96 131 82 78
+34 96 131 80 33

INFORME DE ENSAYO

Nº de informe: **IE143656**

Fecha emisión: 1 de diciembre de 2014

SOLICITANTE	DECOPROYEC SUBERTRES S.L.U. Pol. Ind. Camporrosso C/Guadalajara, 12 02520 Chinchilla de Montearagón (Albacete) decoproyec@decoproyec.com

MUESTRA DE ENSAYO	*Material:* Corcho proyectado *Identificación cliente:* CORCHO PROYECTADO DECOPROYEC *Fecha recepción:* 04/11/14 *Nº albarán:* 77039

ENSAYOS	Permeabilidad al vapor de agua según UNE-EN ISO 7783

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

Responsable Laboratorio Pinturas:

CELIA| GUILLEM| LOPEZ

Digitally signed by CELIA|GUILLEM|LOPEZ
DN: cn=CELIA|GUILLEM|LOPEZ, serialNumber=21656856X, givenName=CELIA, sn=GUILLEM LOPEZ, ou=Ciudadanos, o=ACCV, c=ES
Date: 2014.12.02 09:19:16 +01'00'

Fdo.: María José Rodríguez Guanter

Directora General AIDICO NOVELDA:

CELIA| GUILLEM| LOPEZ

Digitally signed by CELIA|GUILLEM|LOPEZ
DN: cn=CELIA|GUILLEM|LOPEZ, serialNumber=21656856X, givenName=CELIA, sn=GUILLEM LOPEZ, ou=Ciudadanos, o=ACCV, c=ES
Date: 2014.12.02 09:18:35 +01'00'

Fdo.: Celia Guillem López

AIDICO
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN
Avda. Benjamín Franklin, 17
46980 - Paterna – Valencia
+34 96 131 82 78
+34 96 131 80 33

1. PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA

Ensayo realizado siguiendo el procedimiento de la norma *"UNE-EN ISO 7783:2012. Pinturas y barnices. Determinación de la permeabilidad al vapor de agua. Método de la cápsula".*

Fecha de inicio del ensayo: 17/11/2014

Fecha fin del ensayo: 1/12/2014

RESULTADOS

Velocidad de transmisión *V* del sistema de revestimiento, g/m^{2}d	Probeta 1	Probeta 2	Probeta 3
	53,82	61,94	59,23
Velocidad media de transmisión del sistema de revestimiento *V*, (g /m^{2}d)	58,33 ± 4,14		
Espesor de la capa de aire equivalente en régimen de difusión Sd, m	**0,35**		

Requisitos de permeabilidad al vapor 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.
Clase I: S_D<5m (permeable al vapor de agua)
Clase II: 5 m<S_D<50m
Clase III: S_D>50 m (impermeable al vapor de agua)