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: **IE135222**

Fecha emisión: 24 de octubre de 2013

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:* 01/04/2013 *Nº albarán:* 74355

ENSAYOS	Impermeabilidad al agua según UNE-EN 492

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

Responsable Laboratorio Pinturas:



María José Rodríguez Guanter
Responsable del Laboratorio de Pinturas

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

1. IMPERMEABILIDAD AL AGUA

Ensayo realizado siguiendo el procedimiento de la norma *"UNE-EN 492. Plaquetas de fibrocemento y sus piezas complementarias. Especificación de producto y método de ensayo"*.

Probetas de ensayo

3 probetas de fibrocemento de 200 x 200 x 10 mm con revestimiento de corcho proyectado de 3 mm de espesor.

Procedimiento de ensayo

Se sella un tubo de 300 mm de largo y 35 mm de diámetro, en el centro de cada probeta. Se llena el tubo de agua hasta una altura de 250 mm y se mantiene así durante 24 horas a temperatura ambiente.

Una vez transcurrido este tiempo, se examina la superficie inferior, verificando que no se hayan producido trazas de humedad.

RESULTADOS

Tabla 1. Resultados del ensayo de impermeabilidad al agua

Probeta	Resultados del examen de la cara inferior de la probeta de ensayo después de 24 horas en contacto con el agua
1	No presenta trazas de humedad
2	No presenta trazas de humedad
3	No presenta trazas de humedad

La inspección visual de la cara inferior de las probetas de ensayo después de 24 de horas en contacto con el agua, según el procedimiento de ensayo descrito, no muestra trazas de humedad en ninguna de las probetas ensayadas. Por tanto, se considera que el revestimiento de corcho proyectado ensayado es impermeable al agua.