



Fischer Ibérica, S.A.  
Klaus Fischer, 1  
43300 MONT - ROIG DEL CAMP  
TARRAGONA (SPAIN)  
Teléfono 34 - 977 838 711  
Telefax 34 - 977 838 770

# fischer



Hoja 1

## CERTIFICADO DE PRUEBA DE ABSORCIÓN / PERMEABILIDAD

Fischer Ibérica S.A.U.

### CERTIFICA

Que el producto comercializado como: FISCHER ESCUDO TÉRMICO TOTAL

Ha sido testado en su versión japonesa por: Instituto de Control, Asistencia, Ensayos y Sondeos, S.A. (ICAES)

Siguiendo la norma de ensayo: EN 1323

Según el siguiente procedimiento:

- Muestra 2003/5846.
- Se dispone de dos soportes de hormigón. Sobre uno de ellos se aplica la muestra de recubrimiento con base cerámica aplicado como pintura y sobre el otro no.
- Mediante el tubo de Carsten-Röhrchen se evalúa la absorción de agua sobre una superficie de aproximadamente 950 mm<sup>2</sup>.

Alcanzándose los siguientes resultados:

- En la placa de hormigón sobre la cual no se ha aplicado la muestra se produce en una hora una absorción de 4,5 cm<sup>3</sup>.
- En la placa de hormigón sobre la cual se ha aplicado la muestra se realizan medidas cada media hora (durante un total de 3 horas). En la primera hora se produce una **absorción de agua de 0,02 cm<sup>3</sup>**.
- En las otras dos medidas sucesivas realizadas no hay aumento de la absorción de agua inicial.

Mont-Roig del Camp, 01/09/2023