

Nº INFORME	096298 (M1)
CLIENTE	TECNOPOL SISTEMAS S.L.
PERSONA DE CONTACTO	David Pont
DIRECCIÓN	c/ Finlàndia, 33 08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona)
OBJETO	Determinación de la estanqueidad al agua
MUESTRA ENSAYADA	Revestimiento Ref. «Tecnofloor PU-3060»
FECHA DE RECEPCIÓN	06.09.2021
FECHAS DE ENSAYO	13.09.2021 / 16.09.2021
FECHA DE EMISIÓN	29.09.2021
FECHA DE EMISIÓN (M1)	07.10.2021



Blanca Ruiz de Gauna
Jefe Laboratorio de Caracterización de
Materiales de Construcción
División Lab_services

* Este informe anula y sustituye al informe 096298. El motivo de dicha modificación es que se incluye el dato del espesor.
* Los resultados del presente informe conciernen, única y exclusivamente al material ensayado.
* Este informe no podrá ser reproducido sin la autorización expresa de FUNDACIÓN TECNALIA R&I, excepto cuando lo sea de forma íntegra.
(1) Información aportada por el cliente. FUNDACIÓN TECNALIA R&I no se hace responsable de la información aportada por el cliente.

1. CARACTERÍSTICAS DE LAS MUESTRAS

Con fecha 06.09.2021 se recibió en Fundación Tecnalía R&I por parte de la empresa “**TECNOPOL SISTEMAS S.L.**” muestras de revestimiento con la siguiente referencia⁽¹⁾:

- «Tecnofloor PU-3060»

2. ENSAYO SOLICITADO

El ensayo solicitado es el siguiente:

- ◆ Determinación de la estanqueidad al agua según UNE-EN 1928:2000 Método A

3. ENSAYO REALIZADO

◆ Determinación de la estanqueidad al agua según UNE-EN 1928:2000, Método A

Se extraen 3 probetas circulares a partir del largo de la lámina, y se acondicionan durante al menos 6 horas a $(23\pm 5)^{\circ}\text{C}$. El ensayo se lleva a cabo a $(23\pm 2)^{\circ}\text{C}$ y $(50\pm 5)\%$ de humedad relativa.

Se coloca la probeta en el aparato y se coloca el papel de filtro con la mezcla detectora de humedad. Se cierra el aparato y se aplica una presión de 0,10 bar (10kPa), manteniéndola durante un período de (24 ± 1) hora.

Se observa la estanquidad de la probeta de ensayo después del período de ensayo confirmando que la mezcla detectora de humedad está intacta.

4. RESULTADOS

♦ Determinación de la estanqueidad al agua según UNE-EN 1928:2000, Método A

Los resultados se muestran en la siguiente tabla:

Tabla I

Referencia	Probeta	Presión (KPa)	Resultado Probeta	Resultado Lámina
«Tecnofloor PU-3060»	1	10	Estanca	Estanca
	2		Estanca	
	3		Estanca	

Nota: La lámina se considerará estanca, cuando todas las probetas pasan el ensayo.

⁽¹⁾ *Espesor: 1,5 mm.*