



**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**  
**según Anexo III del Reglamento Europeo (EU) N° 305/2011**  
**(Reglamento de Productos de la Construcción) enmendado por la**  
**Comisión Delegada de Regulación (EU) N° 574/2014**

**No. 42151**

Código único de identificación para el producto: **42151 ARDEX X80S, EN 12004:C2FTE-S1**

Uso o usos previstos del producto de construcción, de acuerdo con la especificación técnica armonizada, conforme a lo previsto por el fabricante:

**Adhesivo cementoso mejorado y deformable, con deslizamineto reducido, tiempo abierto ampliado y rápido curado, para el alicatado en interiores y exteriores**

Nombre, nombre comercial registrado o marca comercial registrada y dirección de contacto del fabricante:

**ARDEX GmbH**  
**Fiedrich-Ebert-Str. 45**  
**58453 Witten**  
**Alemania**

Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción como queda establecido en el anexo V:

**Sistema 3**  
**Reacción al fuego: Sistema 4**

Norma armonizada: **EN 12004:2007+A1:2012**

Organismos notificados:

**LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A./Applus** con número de identificación **0370**

Prestaciones declaradas:

| Características Esenciales                           | Prestación                | Sistema de prestación | Especificación Técnica Harmonizada |
|------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| Reacción al fuego:                                   | E                         | Sistema 4             | EN 12004:2007+A1:2012              |
| <b>Adherencia, como:</b>                             |                           |                       |                                    |
| Adherencia inicial a tracción:                       | $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$ | Sistema 3             | EN 12004:2007+A1:2012              |
| Adherencia temprana después de 6 h:                  | $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ | Sistema 3             | EN 12004:2007+A1:2012              |
| <b>Durabilidad, para:</b>                            |                           |                       |                                    |
| Adherencia a tracción tras envejecimiento térmico:   | $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$ | Sistema 3             | EN 12004:2007+A1:2012              |
| Adherencia a tracción tras inmersión en agua:        | $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$ | Sistema 3             | EN 12004:2007+A1:2012              |
| Adherencia a tracción tras ciclos de hielo-deshielo: | $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$ | Sistema 3             | EN 12004:2007+A1:2012              |
| Emisión de sustancias peligrosas:                    | NPD                       |                       |                                    |

Las prestaciones del producto identificado al inicio de este documento se corresponden con las declaradas en el mismo. Esta declaración ha sido elaborada, de acuerdo con la Regulación (EU) No 305/2011, bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en este documento.

Firmado por el fabricante y en su nombre por:


  
**ARDEX GmbH**  
 Friedrich-Ebert-Str. 45  
 58453 Witten

Arnd Haase  
 Deputy Director R&D

Bernd Unterbrink  
 R&D Head Section

Witten, 11.08.2023

(lugar y fecha de emisión)

**Características Adicionales del Producto**

| Características Adicionales      | Prestación                                             | Sistema de prestación | Especificación Técnica Harmonizada |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| Tiempo abierto:                  | $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ , después de al menos 30 min | Sistema 3             | EN 12004:2007+A1:2012              |
| Determinación del deslizamiento: | $\leq 0,5 \text{ mm}$                                  | Sistema 3             | EN 12004:2007+A1:2012              |
| Deformación Transversal:         | $\geq 2.5 \text{ mm}$ y $< 5 \text{ mm}$               | Sistema 3             | EN 12004:2007+A1:2012              |