

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES – CPR/100.3

Reglamento Europeo de Productos de la Construcción – RPC 305/2011

- Código de identificación única del producto tipo: **PROPAM® CARBOCOM EPO F (Antes BETOPOX CARBO)**
- Usos previstos: **Producto para unión estructural para el refuerzo de estructuras con placas unidas en edificaciones y obras de ingeniería civil.**
- Fabricante:
PROPAMSA S.A.U.
Ctra N-340 Km 1242.3
08620 Sant Vicenç dels Horts – España
molins.es
- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): **Sistema 2+**
- Organismo notificado:
AENOR, organismo notificado nº0099, ha emitido el certificado de conformidad del control de producción en fábrica.
- Prestaciones declaradas:

| Características esenciales | Prestaciones | Especificación técnica armonizada |
|---|--|-----------------------------------|
| Adhesión - Resistencia al arrancamiento - Resistencia al cizallamiento oblicuo a 50° - Resistencia al cizallamiento oblicuo a 60° - Resistencia al cizallamiento oblicuo a 70° | ≥ 14 N/mm² ≥ 50 N/mm² ≥ 60 N/mm² ≥ 70 N/mm² | EN 1504-4:2004 |
| Resistencia al cizallamiento | ≥ 12 N/mm² | |
| Retracción/Dilatación | ≤ 0,1 % | |
| Trabajabilidad | 45 min a 20°C | |
| Módulo de elasticidad | ≥ 2.000 N/mm² | |
| Coeficiente de dilatación térmica | ≤ 100 x 10 ⁻⁶ por °C | |
| Temperatura de transición vítrea | ≥ 40°C | |
| Reacción al fuego | PND | |
| Durabilidad | Pasa | |
| Emisión de sustancias peligrosas | Conforme con 5.4. Ver FDS | |

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de las prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:


Oscar Grau Fuentes
Director Técnico


Sant Vicenç dels Horts, 27 de junio de 2024

Toda la información referida a condiciones de uso, modo de empleo y almacenamiento debe ser consultada en la Ficha Técnica del producto.