

Declaração de desempenho

Em conformidade com o Anexo III do Regulamento (UE) n.º 305/2011 (Regulamento Europeu dos Produtos da Construção)

CHRYSO® Fibre S25

- Código de identificação único do produto tipo: **NºFB002**
- Tipo, lote ou número de série ou qualquer outro elemento que permita a identificação do produto de construção nos termos do nº 4 do artigo 11º: **Número do lote: Ver embalagem/etiqueta**
- Utilizações previstas do produto, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, fornecida pelo fabricante: **Fibra polimérica para reforço de betão segundo a UNE-EN 14889-2:2008 Parte 2**
- Nome ou marca registada e endereço do fabricante nos termos do nº 5 do artigo 11º: **OVR - PORTUGAL**
- Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade de desempenho do produto, de acordo com o anexo V: **Sistema 1**
- Para os produtos abrangidos por uma norma harmonizada: denominação de laboratório acreditado: **A AENOR, organismo de certificação n.º 0099, efetuou a inspeção inicial da fábrica e do controlo de produção da fábrica e realiza o acompanhamento contínuo, a avaliação e a aprovação do controlo de produção da fábrica de acordo com o sistema 3 e emitiu o certificado n.º 0099/CPR/E11/0002.**
- Desempenho declarado:

| Características essenciais | Especificações |
|--|------------------------|
| Classificação da Fibra | Classe II |
| Resistência à tração (MPa) | 502 MPa |
| Módulo de elasticidade (MPa) | 5370 MPa |
| Efeito sobre a consistência do Betão (kg/m³-Clase Vêbê) | 12 Kg/m³-V1 |
| Efeito sobre a resistência do Betão para 0,5 mm CMOD (kg/m³-MPa) | 12 Kg/m³-2,2 MPa |
| Efeito sobre a resistência do Betão para 3,5 mm CMOD (kg/m³-MPa) | 12 Kg/m³- 2,0 MPa |
| Substância perigosas | Ver Ficha de Segurança |
| Características específicas | Especificações |
| estado | Sólido |
| color | Branco |
| Densidade | 0,98 g/cm³ |

- O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto 7.

Esta declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.



Ignacio de la Fuente
Director Técnico

14/08/2022