

# Declaração de desempenho

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

## CHRYSO® Fibre S50

1. Código de identificação único do produto tipo: **NºFB003**
2. 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**
3. 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**
4. Nome ou marca registada e endereço do fabricante nos termos do nº 5 do artigo 11º: **OVR - PORTUGAL**
5. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade de desempenho do produto, de acordo com o anexo V: **Sistema 1**
6. 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.**
7. Desempenho declarado:

Características essenciais	Especificações
Classificação da Fibra	Classe II
Resistência à tração (MPa)	502 MPa
Módulo de elasticidade (MPa)	5200 MPa
Efeito sobre a consistência do Betão (kg/m³-Clase Vêbê)	5 Kg/m³-V3
Efeito sobre a resistência do Betão para 0,5 mm CMOD (kg/m³-MPa)	5 Kg/m³-1,5 MPa
Efeito sobre a resistência do Betão para 3,5 mm CMOD (kg/m³-MPa)	5 Kg/m³- 1,5 MPa
Substância perigosas	Ver Ficha de Segurança
Características específicas	Especificações
estado	Sólido
color	Branco
Densidade	0,98 g/cm³

8. 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

14/03/2021