



## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N.º 1861

- 1 Código de identificação único do produto-tipo: FOCOLIT Climaguard Premium2 4 mm / 12 Ar / Fosco AM 4 mm
- 2 Tipo, lote ou n.º da série ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do n.º 4 do artigo 11.º: Unidade de vidro isolante cheio com Ar, com selante orgânico e espaçador oco.
- 3 Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante: Unidade de vidro isolante para utilização em edifícios e trabalhos de construção
- 4 Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º: VIDRO ISOLANTE FOCOLIT

VIDRARIA FOCO, LDA. Rua da Indústria, 297 3700-778 Nogueira do Cravo OAZ - Portugal

- 5 Nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n.º 2 do artigo 12.º: Não aplicável
- 6 Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V: Sistema 4
- 7 No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada: EN 1279-5: 2018
- 8 Declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia: Não aplicável
- 9 Desempenho declarado

FOCOLIT Climaguard Premium2 4 mm / 12 Ar / Fosco AM 4 mm

| Características Essenciais  |             | Desempenho                                    | Especificação Técnica<br>Harmonizada |  |
|---|-------------|---|--------------------------------------|--|
| Para utilizações relativa à segurança em caso de Resistência ao fogo Reacção ao fogo Prestações de comportamento face a um fogo extra   |             | NPD<br>NPD<br>NPD                             |                                      |  |
| Para aplicações como vidro anti-bala e anti-exp<br>Resistência às balas<br>Resistência às explosões   | plosão      | NPD<br>NPD                                    |                                      |  |
| Resistência às agressões  |             | NPD   |                                      |  |
| Resistência ao impacto de um pêndulo<br>Resistência às variações bruscas de temperatura<br>temperatura<br>Resistência às cargas devidas ao vento e à neve,<br>permanentes e impostas  | K           | NPD<br>40K/40K<br>4/12/4                      | EN 1279-5: 2018                      |  |
| Isolamento ao ruído aéreo directo   | dB          | 30 (-1; -3)                                   |                                      |  |
| Propriedades térmicas /espectrofotométricas:<br>Emissividade $\epsilon_d$ Coeficiente U Transmissão luminosa $\tau_L$ Reflexão luminosa $\rho_L/\rho^i_L$ Transmissão da energia solar $\tau_E$ Reflexão da energia solar $\rho_E/\rho^i_E$ Coeficiente g | W/(m².K)    | NPD<br>1.3<br>NPD<br>NPD<br>NPD<br>NPD<br>NPD |                                      |  |
| Substâncias perigosas:  | <del></del> | Não   |                                      |  |

NPD: Desempenho não declarado

10 - O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

A presente declaração de prestações é da exclusiva responsabilidade do fabricante indicado no ponto 4

Assinado por e em nome do fabricante por:

Nome e Cargo: António José Silva Santos / Director da Qualidade

Local e data de emissão: Ovar, 24/01/2023

Assinatura: