

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º 0396

- 1 - Código de identificação único do produto-tipo: FOCOLIT 5 mm Bronze / 10 Ar / 5 mm Inc
- 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 5 mm Bronze / 10 Ar / 5 mm Inc

| Características Essenciais   | Desempenho        | Especificação Técnica Harmonizada |
|--|-------------------|-----------------------------------|
| <b>Para utilizações relativa à segurança em caso de fogo:</b><br>Resistência ao fogo<br>Reacção ao fogo<br>Prestações de comportamento face a um fogo exterior | NPD<br>NPD<br>NPD | EN 1279-5: 2018                   |
| <b>Para aplicações como vidro anti-bala e anti-exploração</b><br>Resistência às balas<br>Resistência às explosões  | NPD<br>NPD        |                                   |
| Resistência às agressões<br>Resistência ao impacto de um pêndulo   | NPD<br>NPD        |                                   |
| Resistência às variações bruscas de temperatura e diferenciais de temperatura<br>K   | 40K/40K           |                                   |
| Resistência às cargas devidas ao vento e à neve, às cargas permanentes e impostas<br>mm  | 5/10/5            |                                   |
| Isolamento ao ruído aéreo directo<br>dB  | 33 (-1; -3)       |                                   |
| <b>Propriedades térmicas /espectrofotométricas:</b><br>Emissividade $\epsilon_d$<br>Coeficiente U<br>W/(m <sup>2</sup> .K)                                     | NPD<br>2.9        |                                   |
| Transmissão luminosa $\tau_L$<br>Reflexão luminosa $\rho_L/\rho'_L$  | 0,49<br>0,08/0,13 |                                   |
| Transmissão da energia solar $\tau_E$<br>Reflexão da energia solar $\rho_E/\rho'_E$  | 0,46<br>0,08/0,12 |                                   |
| Coeficiente g  | 0.54              |                                   |
| <b>Substâncias perigosas:</b>  | 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 / Diretor da Qualidade

Local e data de emissão: Ovar, 19/12/2022

Assinatura: 