

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º 0021

1 - Código de identificação único do produto-tipo: FOCOLIT 4 mm Inc / 10 Ar / 4 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 4 mm Inc / 10 Ar / 4 mm Inc

| Características Essenciais | Desempenho | Especificação Técnica Harmonizada | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--|
| Para utilizações relativas à segurança em caso de fogo: | | | |
| Resistência ao fogo | NPD | EN 1279-5:2018 | |
| Reacção ao fogo | NPD | | |
| Prestações de comportamento face a um fogo exterior | NPD | | |
| Para aplicações como vidro anti-bala e anti-explosão | | | |
| Resistência às balas | NPD | | |
| Resistência às explosões | NPD | | |
| Resistência às agressões | NPD | | |
| Resistência ao impacto de um pêndulo | NPD | | |
| Resistência às variações bruscas de temperatura e diferenciais de temperatura | K 40K/40K | | |
| Resistência às cargas devidas ao vento e à neve, às cargas permanentes e impostas | mm 4/10/4 | | |
| Isolamento ao ruído aéreo directo | dB 31 (-1; -4) | | |
| Propriedades térmicas /espectrofotométricas: | | | |
| Emissividade ϵ_d | NPD | | |
| Coeficiente U | W/(m ² .K) 2.9 | | |
| Transmissão luminosa τ_L | 0,82 | | |
| Reflexão luminosa ρ_L/ρ'_L | 0,15/0,15 | | |
| Transmissão da energia solar τ_E | 0,73 | | |
| Reflexão da energia solar ρ_E/ρ'_E | 0,13/0,13 | | |
| Coeficiente g | 0.78 | | |
| Substâncias perigosas: | 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, 10/10/2022

Assinatura:

