

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

### N.º 4020

- 1 - Código de identificação único do produto-tipo:** FOCOLIT Lam 44.1 Inc / 10 Ar / Fosco AM 5 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 vco.
- 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 Lam 44.1 Inc / 10 Ar / Fosco AM 5 mm

| 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-explosão</b><br>Resistência às balas<br>Resistência às explosões                                                                                                                                                                       | NPD<br>NPD                                    |                                   |
| Resistência às agressões<br>Resistência ao impacto de um pêndulo<br>Resistência às variações bruscas de temperatura e diferenciais de temperatura K                                                                                                                                   | NPD<br>NPD<br>40K/40K                         |                                   |
| Resistência às cargas devidas ao vento e à neve, às cargas permanentes e impostas mm                                                                                                                                                                                                  | 44.1/10/5                                     |                                   |
| Isolamento ao ruído aéreo directo dB                                                                                                                                                                                                                                                  | 38 (-1; -4)                                   |                                   |
| Propriedades térmicas /espectrofotométricas:<br>Emissividade $\varepsilon_d$<br>Coeficiente U W/(m².K)<br>Transmissão luminosa $\tau_L$<br>Reflexão luminosa $\rho_L/\rho'_L$<br>Transmissão da energia solar $\tau_E$<br>Reflexão da energia solar $\rho_E/\rho'_E$<br>Coeficiente g | NPD<br>2.9<br>NPD<br>NPD<br>NPD<br>NPD<br>NPD |                                   |
| <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 / Director da Qualidade

**Local e data de emissão:** Ovar, 09/09/2025

**Assinatura:** 