

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

### N.º 4140

|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                          |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|--|
| <b>1 - Código de identificação único do produto-tipo:</b> FOCOLIT 6mm Climaguard Premium2 / 12 Ar / Fosco AM 5mm                                                                                                                                                                             |                                               |                                          |  |
| <b>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:</b> Unidade de vidro isolante cheio com Ar, com selante orgânico e espaçador vco.                                                 |                                               |                                          |  |
| <b>3 - Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:</b> Unidade de vidro isolante para utilização em edifícios e trabalhos de construção                                    |                                               |                                          |  |
| <b>4 - Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º:</b> <b>VIDRO ISOLANTE – FOCOLIT</b><br><b>VIDRARIA FOCO, LDA.</b> Rua da Indústria, 297 3700-778 Nogueira do Cravo OAZ – Portugal                   |                                               |                                          |  |
| <b>5 - Nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n.º 2 do artigo 12.º:</b> Não aplicável                                                                                                                                                      |                                               |                                          |  |
| <b>6 - Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V:</b> <b>Sistema 4</b>                                                                                                                                          |                                               |                                          |  |
| <b>7 - No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:</b> EN 1279-5: 2018                                                                                                                                                  |                                               |                                          |  |
| <b>8 - Declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia:</b> Não aplicável                                                                                                                                         |                                               |                                          |  |
| <b>9 - Desempenho declarado</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                          |  |
| FOCOLIT 6mm Climaguard Premium2 / 12 Ar / Fosco AM 5mm                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                                          |  |
| <b>Características Essenciais</b>                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Desempenho</b>                             | <b>Especificação Técnica Harmonizada</b> |  |
| <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<br>K                                                                                                                                       | NPD<br>NPD<br>40K/40K                         |                                          |  |
| Resistência às cargas devidas ao vento e à neve, às cargas permanentes e impostas<br>mm                                                                                                                                                                                                      | 6/12/5                                        |                                          |  |
| Isolamento ao ruído aéreo directo<br>dB                                                                                                                                                                                                                                                      | 34 (-1; -3)                                   |                                          |  |
| Propriedades térmicas /espectrofotométricas:<br>Emissividade $\varepsilon_d$<br>Coeficiente U<br>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>1.6<br>NPD<br>NPD<br>NPD<br>NPD<br>NPD |                                          |  |
| <b>Substâncias perigosas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                | Não                                           |                                          |  |
| <b>NPD : Desempenho não declarado</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |                                          |  |
| <b>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.</b> |                                               |                                          |  |
| <b>A presente declaração de prestações é da exclusiva responsabilidade do fabricante indicado no ponto 4</b>                                                                                                                                                                                 |                                               |                                          |  |

Assinado por e em nome do fabricante por:

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

Local e data de emissão: Ovar, 22/07/2026

Assinatura:

