

**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO**  
**N.º 4051**

| 1 - Código de identificação único do produto-tipo: FOCOLIT 6mm Sunguard HP 50/32 / 10 Ar / Lam. 44.1 Cinza  |  |                                   |
|---|--|-----------------------------------|
| 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: <b>VIDRO ISOLANTE – FOCOLIT</b>   |  |                                   |
| 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: <b>Sistema 4</b>  |  |                                   |
| 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 6mm Sunguard HP 50/32 / 10 Ar / Lam. 44.1 Cinza   |  |                                   |
| 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   | NPD<br>NPD<br>K<br>40K/40K   |                                   |
| Resistência às cargas devidas ao vento e à neve, às cargas permanentes e impostas   | mm<br>6/10/44.1  |                                   |
| Isolamento ao ruído aéreo directo   | dB<br>38 (-1; -4)  |                                   |
| Propriedades térmicas /espectrofotométricas:<br>Emissividade $\epsilon_d$<br>Coeficiente U<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 | W/(m <sup>2</sup> .K)<br>1.8<br>0,25<br>0,25/0,09<br>0,16<br>0,40/0,20<br>0,30 |                                   |
| <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, 12/11/2025

Assinatura: