

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

### N.º 2814

|   |                   |  |  |
|---|-------------------|--|--|
| 1 - Código de identificação único do produto-tipo: FOCOLIT Planitherm XN 6 mm / 10 Ar / Lam 33.1 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: <b>VIDRO ISOLANTE – FOCOLIT</b><br><b>VIDRARIA FOCO, LDA.</b> 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 Planitherm XN 6 mm / 10 Ar / Lam 33.1 Inc   |                   |  |  |
| <b>Características Essenciais</b>   | <b>Desempenho</b> | <b>Especificação Técnica Harmonizada</b> |  |
| <b>Para utilizações relativa à segurança em caso de fogo:</b>   |                   |  |  |
| Resistência ao fogo   | NPD               | EN 1279-5: 2018                          |  |
| Reacção ao fogo   | NPD               |  |  |
| Prestações de comportamento face a um fogo exterior   | NPD               |  |  |
| <b>Para aplicações como vidro anti-bala e anti-explosão</b>   |                   |  |  |
| Resistência às balas  | NPD               |  |  |
| Resistência às explosões  | NPD               |  |  |
| <b>Para aplicações susceptíveis de apresentar riscos de "segurança de utilização" sujeitos às regulamentações correspondentes"</b>  |                   |  |  |
| Resistência às agressões  | NPD               |  |  |
| Resistência ao impacto de um pêndulo  | NPD               |  |  |
| Resistência às variações bruscas de temperatura e diferenciais de temperatura   | K<br>40K/40K      |  |  |
| Resistência às cargas devidas ao vento e à neve, às cargas permanentes e impostas   | mm<br>6/10/33.1   |  |  |
| <b>Para aplicações relativas à redução do ruído</b>   |                   |  |  |
| Isolamento ao ruído aéreo directo   | dB<br>35 (-1; -5) |  |  |
| <b>Para aplicações relativas à economia de energia ao ganho energético</b>  |                   |  |  |
| Propriedades térmicas /espectrofotométricas:  |                   |  |  |
| Emissividade $\epsilon_d$   | NPD               |  |  |
| Coeficiente U   | W/(m².K)<br>1.8   |  |  |
| Transmissão luminosa $\tau_L$   | 0,81              |  |  |
| Reflexão luminosa $\rho_L/\rho'_L$  | 0,12/0,11         |  |  |
| Transmissão da energia solar $\tau_E$   | 0,55              |  |  |
| Reflexão da energia solar $\rho_E/\rho'_E$  | 0,25/0,23         |  |  |
| Coeficiente g   | 0.61              |  |  |
| <b>Substâncias perigosas:</b>   |                   |  |  |
| NPD : Desempenho não declarado  |                   |  |  |
| 10 - O desempenho do produto identificado no ponto 1 e 2 é conforme o desempenho declarado no ponto 9   |                   |  |  |
| 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, 27/11/2020

Assinatura:

