

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

### N.º 3022

1 - Código de identificação único do produto-tipo: FOCOLIT Planitherm XN 8 mm / 14 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: <b>VIDRO ISOLANTE – FOCOLIT</b> <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 8 mm / 14 Ar / 4 mm Inc

Características Essenciais	Desempenho	Especificação Técnica Harmonizada
<b>Para utilizações relativa à segurança em caso de fogo:</b> Resistência ao fogo Reacção ao fogo Prestações de comportamento face a um fogo exterior	NPD NPD NPD	EN 1279-5: 2018
<b>Para aplicações como vidro anti-bala e anti-explosão</b> Resistência às balas Resistência às explosões	NPD NPD	
Resistência às agressões Resistência ao impacto de um pêndulo Resistência às variações bruscas de temperatura e diferenciais de temperatura	NPD NPD	
Resistência às cargas devidas ao vento e à neve, às cargas permanentes e impostas	40K/40K 8/14/4	
Isolamento ao ruído aéreo directo	dB 36 (-1; -4)	
Propriedades térmicas /espectrofotométricas: Emissividade $\epsilon_d$ Coeficiente U	NPD 1.4	
Transmissão luminosa $\tau_L$ Reflexão luminosa $\rho_L/\rho'_L$ Transmissão da energia solar $\tau_E$ Reflexão da energia solar $\rho_E/\rho'_E$ Coeficiente g	W/(m².K) 0,81 0,12/0,11 0,57 0,24/0,27 0.60	
<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, 05/05/2021

Assinatura:

