

**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
N.º 3928**

- 1 - Código de identificação único do produto-tipo: FOCOLIT Planitherm XN 6 mm / 12 Ar / Fosco AM 4 mm / 12 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: **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 Planitherm XN 6 mm / 12 Ar / Fosco AM 4 mm / 12 Ar / 4 mm Inc

Características Essenciais	Desempenho	Especificação Técnica Harmonizada
Para utilizações relativa à segurança em caso de fogo: Resistência ao fogo Reacção ao fogo Prestações de comportamento face a um fogo exterior	NPD NPD NPD	EN 1279-5: 2018
Para aplicações como vidro anti-bala e anti-explosão 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 K	
Resistência às cargas devidas ao vento e à neve, às cargas permanentes e impostas	40K/40K 6/12/4/12/4	
Isolamento ao ruído aéreo directo	dB 35 (-1, -5)	
Propriedades térmicas /espectrofotométricas: Emissividade ϵ_d Coeficiente U	NPD W/(m².K) 1.3	
Transmissão luminosa τ_L Reflexão luminosa ρ_L/ρ'_L Transmissão da energia solar τ_E Reflexão da energia solar ρ_E/ρ'_E Coeficiente g	NPD NPD NPD NPD NPD	
Substâncias perigosas:	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, 13/01/2025

Assinatura: