



## **DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO** N.º 2802

- 1 Código de identificação único do produto-tipo: FOCOLIT Planitherm XN 6 mm / 8 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 / 8 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	
Para aplicações como vidro anti-bala e anti-exp Resistência às balas Resistência às explosões	plosão	NPD NPD	
Resistência às agressões		NPD	
Resistência ao impacto de um pêndulo		NPD	
Resistência às variações bruscas de temperatura temperatura	K	40K/40K	
Resistência às cargas devidas ao vento e à neve, permanentes e impostas	mm	6/8/4	EN 1279-5: 2018
Isolamento ao ruído aéreo directo	dB	NPD	
Propriedades térmicas /espectrofotométricas:			
Emissividade ε <sub>d</sub>		NPD	
Coeficiente U	$W/(m^2.K)$	2.1	_ 8
Transmissão luminosa τ <sub>L</sub>		0,81	
Reflexão luminosa ρ <sub>L</sub> /ρ' <sub>L</sub>		0,12/0,11	
Transmissão da energia solar $\tau_E$		0,58	
Reflexão da energia solar ρ <sub>E</sub> /ρ' <sub>E</sub>		0,26/0,27	
Coeficiente g		0.61	
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, 16/11/2022

Assinatura: