



## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N.º 3002

- 1 Código de identificação único do produto-tipo: FOCOLIT Lam 55.1 Inc / 16 Ar / 8 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 Lam 55.1 Inc / 16 Ar / 8 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-ex Resistência às balas Resistência às explosões	plosão	NPD NPD		
Resistência às agressões		NPD		
Resistência ao impacto de um pêndulo Resistência às variações bruscas de temperatura e diferenciais de		NPD		
temperatura	K	40K/40K		
Resistência às cargas devidas ao vento e à neve, às cargas permanentes e impostas mm		55.1/16/8	EN 1279-5: 2018	
Isolamento ao ruído aéreo directo	dB	40 (-1; -4)		
Propriedades térmicas /espectrofotométricas: Emissividade $\epsilon_d$ Coeficiente U 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)	NPD 2.6 0,80 0,15/0,15 0,63 0,12/0,13 0.69		
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, 24/05/2023

Assinatura: