

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º 3986

- 1 - Código de identificação único do produto-tipo:** FOCOLIT Lam 55.1 Inc / 14 Ar / Fosco A.M. 6mm
- 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 / 14 Ar / Fosco A.M. 6mm

Características Essenciais	Desempenho	Especificação Técnica Harmonizada
Para utilizações relativa à segurança em caso de fogo:		
Resistência ao fogo	NPD	EN 1279-5: 2018
Reacção ao fogo	NPD	
Prestações de comportamento face a um fogo exterior	NPD	
Para aplicações como vidro anti-bala e anti-exploração		
Resistência às balas	NPD	
Resistência às explosões	NPD	
Resistência às agressões	NPD	
Resistência ao impacto de um pêndulo	NPD	
Resistência às variações bruscas de temperatura e diferenciais de temperatura	K 40K/40K	
Resistência às cargas devidas ao vento e à neve, às cargas permanentes e impostas	mm 55.1/14/6	
Isolamento ao ruído aéreo directo	dB 38 (-1; -5)	
Propriedades térmicas /espectrofotométricas:		
Emissividade ϵ_d	NPD	
Coeficiente U	W/(m².K) 2.7	
Transmissão luminosa τ_L	NPD	
Reflexão luminosa ρ_L/ρ'_L	NPD	
Transmissão da energia solar τ_E	NPD	
Reflexão da energia solar ρ_E/ρ'_E	NPD	
Coeficiente g	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 / Director da Qualidade

Local e data de emissão: Ovar, 23/05/2025

Assinatura:

