



## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N.º 4035

- 1 Código de identificação único do produto-tipo: FOCOLIT Climaguard Premium2 6 mm / 12 Ar / 4 mm Inc / 12 Ar / Lam 33.1 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 Climaguard Premium2 6 mm / 12 Ar / 4 mm Inc / 12 Ar / Lam 33.1 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	losão	NPD NPD		
Resistência às agressões Resistência ao impacto de um pêndulo		NPD NPD		
Resistência às variações bruscas de temperatura e temperatura Resistência às cargas devidas ao vento e à neve, à permanentes e impostas	K	40K/40K 6/12/4/12/33.1	EN 1279-5: 2018	
Isolamento ao ruído aéreo directo	dB	38 (-1; -3)		
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 1.2 0,74 0,18/0,18 0,48 0,29/0,25 0,54		
Substâncias perigosas:		Não	1	

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, 08/10/2025

Assinatura: