FOCOGLASS

CE

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
N.º 2843

1 - Código de identificação único do produto-tipo: FOCOLIT Guardian Sun 4 mm / 20 Ar / 5 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 Guardian Sun 4 mm / 20 Ar / 5 mm Inc

Características Essenciais		Desempenho	Especificação Técnica Harmonizada
Para utilizações relativa à segurança em caso de fogo:			EN 1279-5: 2018
Resistência ao fogo		NPD	
Reacção ao fogo		NPD	
Prestações de comportamento face a um fogo exterior		NPD	
Para aplicações como vidro anti-bala e anti-explosão			
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	4/20/5	
Isolamento ao ruído aéreo directo	dB	34 (-1; -4)	
Propriedades térmicas /espectrofotométricas:			
Emissividade ε_d		NPD	
Coeficiente U	W/(m².K)	1.4	
Transmissão luminosa τ_L		0,69	
Reflexão luminosa ρ_L/ρ'_L		0,19/0,17	
Transmissão da energia solar τ_E		0,40	
Reflexão da energia solar ρ_E/ρ'_E		0,39/0,38	
Coeficiente g		0,43	
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, 24/11/2022 **Assinatura:**