

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N.º 2718

1 - Código de identificação único do produto-tipo: FOCOLIT Guardian Sun 6 mm / 22 Ar / Fosco AM 4 mm

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 6 mm / 22 Ar / Fosco AM 4 mm

Características Essenciais	Desempenho	Especificação Técnica Harmonizada	
<b>Para utilizações relativa à segurança em caso de fogo:</b>			
Resistência ao fogo	NPD	EN 1279-5: 2018	
Reacção ao fogo	NPD		
Prestações de comportamento face a um fogo exterior	NPD		
<b>Para aplicações como vidro anti-bala e anti-explosão</b>			
Resistência às balas	NPD		
Resistência às explosões	NPD		
<b>Para aplicações susceptíveis de apresentar riscos de "segurança de utilização" sujeitos às regulamentações correspondentes"</b>			
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 6/22/4		
<b>Para aplicações relativas à redução do ruído</b>			
Isolamento ao ruído aéreo directo	dB 35 (-1; -4)		
<b>Para aplicações relativas à economia de energia ao ganho energético</b>			
Propriedades térmicas /espectrofotométricas:			
Emissividade $\epsilon_d$	NPD		
Coefficiente U	W/(m².K) 1.4		
Transmissão luminosa $\tau_L$	NPD		
Reflexão luminosa $\rho_L/\rho'_L$	NPD		
Transmissão da energia solar $\tau_E$	NPD		
Reflexão da energia solar $\rho_E/\rho'_E$	NPD		
Coefficiente g	NPD		
<b>Substâncias perigosas:</b>	Não		

NPD : Desempenho não declarado

10 - O desempenho do produto identificado no ponto 1 e 2 é conforme o desempenho declarado no ponto 9

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, 27/10/2020

Assinatura:

