

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º 2644

1 - Código de identificação único do produto-tipo: FOCOLIT Climaguard Premium2 4 mm / 14 Ar / 4 mm Inc / 14 Ar / Climaguard Premium2 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 Climaguard Premium2 4 mm / 14 Ar / 4 mm Inc / 14 Ar / Climaguard Premium2 4 mm

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-explosão			
Resistência às balas	NPD		
Resistência às explosões	NPD		
Para aplicações susceptíveis de apresentar riscos de "segurança de utilização" sujeitos às regulamentações correspondentes"			
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 4/14/4/14/4		
Para aplicações relativas à redução do ruído			
Isolamento ao ruído aéreo directo	dB 31 (-1; -5)		
Para aplicações relativas à economia de energia ao ganho energético			
Propriedades térmicas /espectrofotométricas:			
Emissividade ϵ_d	NPD		
Coefficiente U	W/(m².K) 0.8		
Transmissão luminosa τ_L	0,74		
Reflexão luminosa ρ_L/ρ'_L	0,16/0,16		
Transmissão da energia solar τ_E	0,47		
Reflexão da energia solar ρ_E/ρ'_E	0,33/0,33		
Coefficiente g	0.53		
Substâncias perigosas:	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, 02/07/2020

Assinatura: 