

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	
<i>Para utilizações relativa à segurança em caso de fogo:</i> Resistência ao fogo Reacção ao fogo Prestações de comportamento face a um fogo exterior	NPD NPD NPD	EN 1279-5: 2018	
<i>Para aplicações como vidro anti-bala e anti-explosão</i> Resistência às balas Resistência às explosões	NPD NPD		
<i>Para aplicações susceptíveis de apresentar riscos de “segurança de utilização” sujeitos às regulamentações correspondentes”</i> Resistência às agressões Resistência ao impacto de um pêndulo Resistência às variações bruscas de temperatura e diferenciais de temperatura Resistência às cargas devidas ao vento e à neve, às cargas permanentes e impostas	NPD NPD 40K/40K 4/20/5		
<i>Para aplicações relativas à redução do ruído</i> Isolamento ao ruído aéreo directo	dB 34 (-1; -4)		
<i>Para aplicações relativas à economia de energia ao ganho energético</i> Propriedades térmicas /espectrofotométricas: Emissividade ϵ_d Coeficiente U Transmissão luminosa τ_L Reflexão luminosa ρ_L/ρ'_L Transmissão da energia solar τ_E Reflexão da energia solar ρ_E/ρ'_E Coeficiente g	W/(m².K) NPD 1.4 0,69 0,19/0,17 0,40 0,39/0,38 0.43		
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, 09/12/2020

Assinatura:

