

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º 2519

1 - Código de identificação único do produto-tipo: FOCOLIT Climaguard Premium2 4 mm / 10 Ar / 4 Inc / 10 Ar / 4 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 Climaguard Premium2 4 mm / 10 Ar / 4 Inc / 10 Ar / 4 mm Inc			
Características Essenciais	Desempenho	Especificação Técnica Harmonizada	
<i>Para utilizações relativa à segurança em caso de fogo:</i>			
Resistência ao fogo	NPD	EN 1279-5: 2018	
Reacção ao fogo	NPD		
Prestações de comportamento face a um fogo exterior	NPD		
<i>Para aplicações como vidro anti-bala e anti-explosão</i>			
Resistência às balas	NPD		
Resistência às explosões	NPD		
<i>Para aplicações susceptíveis de apresentar riscos de "segurança de utilização" sujeitos às regulamentações correspondentes"</i>			
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 4/10/4/10/4		
<i>Para aplicações relativas à redução do ruído</i>			
Isolamento ao ruído aéreo directo	dB 31 (-1; -4)		
<i>Para aplicações relativas à economia de energia ao ganho energético</i>			
Propriedades térmicas /espectrofotométricas:			
Emissividade ϵ_d	NPD		
Coeficiente U	W/(m².K) 1.4		
Transmissão luminosa τ_L	0,75		
Reflexão luminosa ρ_L/ρ'_L	0,18/0,19		
Transmissão da energia solar τ_E	0,52		
Reflexão da energia solar ρ_E/ρ'_E	0,31/0,29		
Coeficiente g	0.56		
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, 23/01/2020

Assinatura:

