

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º 3217

1 - Código de identificação único do produto-tipo: FOCOLIT Guardian Sun 4 mm / 20 Ar / Lam 44.1 Opalino				
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 vazio.				
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 / Lam 44.1 Opalino				
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		
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	4/20/44.1		
Isolamento ao ruído aéreo directo	dB	39 (-1; -5)		
Propriedades térmicas /espectrofotométricas:				
Emissividade ϵ_d		NPD		
Coefficiente U	W/(m ² .K)	1.3		
Transmissão luminosa τ_L		NPD		
Reflexão luminosa ρ_L/ρ'_L		NPD		
Transmissão da energia solar τ_E		NPD		
Reflexão da energia solar ρ_E/ρ'_E		NPD		
Coefficiente g		NPD		
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, 30/11/2021

Assinatura:

