

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N.º 3120

1 - Código de identificação único do produto-tipo: FOCOLIT Guardian Sun 6 mm / 14 Ar / 4 mm Inc / 14 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 Guardian Sun 6 mm / 14 Ar / 4 mm Inc / 14 Ar / 4 mm Inc

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	40K/40K		
Resistência às cargas devidas ao vento e à neve, às cargas permanentes e impostas	6/14/4/14/4 mm		
Isolamento ao ruído aéreo directo	37 (-2; -6) dB		
Propriedades térmicas /espectrofotométricas:			
Emissividade ϵ_d	NPD		
Coeficiente U	1.1 W/(m ² .K)		
Transmissão luminosa τ_L	0,64		
Reflexão luminosa ρ_L/ρ'_L	0,23/0,22		
Transmissão da energia solar τ_E	0,37		
Reflexão da energia solar ρ_E/ρ'_E	0,44/0,38		
Coeficiente g	0,40		
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 / Diretor da Qualidade

Local e data de emissão: Ovar, 20/07/2021

Assinatura: 