

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
N.º 2677

1 - Código de identificação único do produto-tipo: FOCOLIT Lam 33.1 Opalino / 12 Ar / P.112 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 Lam 33.1 Opalino / 12 Ar / P.112 4 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 K Resistência às cargas devidas ao vento e à neve, às cargas permanentes e impostas mm	NPD NPD 40K/40K 33.1/12/4	
<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 W/(m².K) 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	NPD 2.8 NPD NPD NPD NPD	
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, 02/09/2020

Assinatura: 