

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
N.º 0278

1 - Código de identificação único do produto-tipo: FOCOLIT Lam 44.1 Inc / 16 Ar / Lam 44.2 Silence

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 2005+A2:2010

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 44.1 Inc / 16 Ar / Lam 44.2 Silence

| Características Essenciais | Desempenho | Especificação Técnica Harmonizada |
|---|--|-----------------------------------|
| Para utilizações relativa à segurança em caso de fogo: Resistência ao fogo Reacção ao fogo Prestações de comportamento face a um fogo exterior | NPD NPD NPD | EN 1279-5 2005+A2:2010 |
| Para aplicações como vidro anti-bala e anti-explosão Resistência às balas Resistência às explosões | NPD NPD | |
| Para aplicações susceptíveis de apresentar riscos de "segurança de utilização" sujeitos às regulamentações correspondentes" Resistência às agressões Resistência ao impacto de um pêndulo Resistência às variações bruscas de temperatura e diferenciais de temperatura K | NPD NPD 40K/40K | |
| Resistência às cargas devidas ao vento e à neve, às cargas permanentes e impostas mm | 44.1/16/44.2 | |
| Para aplicações relativas à redução do ruído Isolamento ao ruído aéreo directo dB | NPD | |
| Para aplicações relativas à economia de energia ao ganho energético Propriedades térmicas /espectrofotométricas: Emissividade ϵ_d Coeficiente U W/(m ² .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 2.7 0,78 0,14/0,14 0,58 0,11/0,11 0.67 | |
| 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 / Director da Qualidade

Local e data de emissão: Ovar, 26/09/2014

Assinatura:

