

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º 0036

- 1 - Código de identificação único do produto-tipo:** FOCOLIT 4 mm Inc / 12 Ar / Lam 33.1 Cinza
- 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 4 mm Inc / 12 Ar / Lam 33.1 Cinza

| Características Essenciais | Desempenho | Especificação Técnica Harmonizada |
|--|-------------|-----------------------------------|
| Para utilizações relativa à segurança em caso de fogo: | | |
| Resistência ao fogo | NPD | EN 1279-5 2005+A2:2010 |
| Reacção ao fogo | NPD | |
| Prestações de comportamento face a um fogo exterior | NPD | |
| Para aplicações como vidro anti-bala e anti-exploração | | |
| Resistência às balas | NPD | |
| Resistência às explosões | NPD | |
| Para aplicações susceptíveis de apresentar riscos de "segurança de utilização" sujeitos às regulamentações correspondentes" | | |
| 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 | 4/12/33.1 | |
| Para aplicações relativas à redução do ruído | | |
| Isolamento ao ruído aéreo directo | 34 (-1; -4) | |
| Para aplicações relativas à economia de energia ao ganho energético | | |
| Propriedades térmicas /espectrofotométricas: | | |
| Emissividade ϵ_d | NPD | |
| Coefficiente U | 2.8 | |
| Transmissão luminosa τ_L | 0,39 | |
| Reflexão luminosa ρ_L/ρ'_L | 0,12/0,07 | |
| Transmissão da energia solar τ_E | 0,37 | |
| Reflexão da energia solar ρ_E/ρ'_E | 0,11/0,07 | |
| Coefficiente g | 0.66 | |
| Substâncias perigosas: | | |
| NPD : Desempenho não declarado | | Não |

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, 14/05/2014

Assinatura:

