



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N.º 0155

- 1 Código de identificação único do produto-tipo: FOCOLIT 6 mm Cinza / 12 Ar / 5 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 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 6 mm Cinza / 12 Ar / 5 mm Inc

| Características Essenciais | | Desempenho | Especificação Técnica Harmonizada | |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|--------------------------------------|--|
| Para utilizações relativa à segurança em caso d | le fogo: | | | |
| Resistência ao fogo | | NPD | | |
| Reacção ao fogo Prestações de comportamento face a um fogo exterior | | NPD | | |
| | | NPD | | |
| Para aplicações como vidro anti-bala e anti-exp | olosão | | | |
| istência às balas | | NPD | | |
| Resistência às explosões | | NPD | | |
| Para aplicações susceptíveis de apresentar risc | os de "segurança | | | |
| de utilização" sujeitos às regulamentações corr | espondentes" | | | |
| Resistência às agressões | | NPD | | |
| Resistência ao impacto de um pêndulo | | NPD | | |
| Resistência às variações bruscas de temperatura e diferenciais de | | | | |
| temperatura | K | 40K/40K | Ten 10 100 e. 1 e. 1 (23) | |
| Resistência às cargas devidas ao vento e à neve, às cargas | | | EN 1279-5 2005+A2:2010 | |
| permanentes e impostas | mm | 6/12/5 | LIN 1279-3 2003 1A2.2010 | |
| Para aplicações relativas à redução do ruído | | | | |
| Isolamento ao ruído aéreo directo | dB | 34 (-1; -3) | | |
| Para aplicações relativas à economia de energia | a ao ganho | | | |
| energético | | | | |
| Propriedades térmicas /espectrofotométricas: | | | | |
| Emissividade ε _d | | NPD | | |
| Coeficiente U | W/(m ² .K) | 2.8 | | |
| Transmissão luminosa τ _L | | 0,39 | | |
| Reflexão luminosa ρ _I /ρ' _L | | 0,07/0,12 | | |
| Transmissão da energia solar τ _E | | 0,38 | | |
| Reflexão da energia solar ρ _E /ρ' _E | | 0,07/0,11 | | |
| Coeficiente g | | 0.47 | | |
| 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, 14/05/2014

Assinatura: