



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N.º 2629

- 1 Código de identificação único do produto-tipo: FOCOLIT 4 mm Verde / 10 Ar / Lam 33.1 Opalino
- 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 4 mm Verde / 10 Ar / Lam 33.1 Opalino

| Características Essenciais | | Desempenho | Especificação Técnica Harmonizada |
|--|--------------|----------------|--------------------------------------|
| Para utilizações relativa à segurança em caso de | e fogo: | | |
| Resistência ao fogo | | NPD | |
| Reacção ao fogo | | NPD | |
| Prestações de comportamento face a um fogo exte | | NPD | |
| Para aplicações como vidro anti-bala e anti-exp | losão | A1 1955/1955/1 | |
| Resistência às balas | | NPD | |
| Resistência às explosões | | NPD | |
| Para aplicações susceptíveis de apresentar risc | | | |
| de utilização" sujeitos às regulamentações corre | espondentes" | | |
| Resistência às agressões | | NPD | |
| Resistência ao impacto de um pêndulo | | NPD | |
| Resistência às variações bruscas de temperatura e | | y = y | |
| temperatura | K | 40K/40K | |
| Resistência às cargas devidas ao vento e à neve, às cargas | | | EN 1279-5: 2018 |
| permanentes e impostas | mm | 4/10/33.1 | EN 1219-5. 2016 |
| Para aplicações relativas à redução do ruído | 10 | 20/4 0 | |
| Isolamento ao ruído aéreo directo | dB | 36 (-1; -4) | |
| Para aplicações relativas à economia de energia ao ganho | | | |
| energético | | | |
| Propriedades térmicas /espectrofotométricas: | | NDD | |
| Emissividade ε _d | 1111/ 010 | NPD | |
| Coeficiente U | W/(m².K) | 2.9 | |
| Transmissão luminosa τ_L | | NPD | |
| Reflexão luminosa ρ _L /ρ' _L | | NPD | |
| Transmissão da energia solar τ_E | | NPD | |
| Reflexão da energia solar ρ _E /ρ' _E | | NPD | |
| Coeficiente g | | 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, 22/06/2020

Assinatura: /

a: A . J