



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N.º 2092

- 1 Código de identificação único do produto-tipo: FOCOLIT Planitherm Ultra N 6 mm / 22 Ar / 6 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 edificios 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 Planitherm Ultra N 6 mm / 22 Ar / 6 mm Inc

| Características Essenciais | • | Desempenho | Especificação Técnica Harmonizada |
|---|---|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Para utilizações relativa à segurança em caso | de fogo: | | |
| Resistência ao fogo | | NPD | |
| Reacção ao fogo | | NPD | = 11 |
| Prestações de comportamento face a um fogo ex | terior | NPD | |
| Para aplicações como vidro anti-bala e anti-ex | plosão | | |
| Resistência às balas | | NPD | |
| Resistência às explosões | | NPD | |
| Para aplicações susceptíveis de apresentar ris | | | |
| de utilização" sujeitos às regulamentações cor | respondentes" | = = = | |
| Resistência às agressões | | NPD | |
| Resistência ao impacto de um pêndulo | | NPD | |
| Resistência às variações bruscas de temperatura e diferenciais de | | Matter survey of the Property and | |
| temperatura | K | 40K/40K | |
| Resistência às cargas devidas ao vento e à neve, às cargas | | | EN 1279-5 2005+A2:2010 |
| permanentes e impostas | mm | 6/22/6 | EN 1279-5 2005+A2.2010 |
| Para aplicações relativas à redução do ruído | 200-20 | | |
| Isolamento ao ruído aéreo directo | dB | NPD | |
| Para aplicações relativas à economia de energ | ia ao ganho | | |
| energético | | | |
| Propriedades térmicas /espectrofotométricas: | | | |
| Emissividade $\epsilon_{ m d}$ | | NPD | |
| Coeficiente U | W/(m².K) | 1.4 | 1 - 1 - 1 |
| Transmissão luminosa τ _L | | 0,79 | |
| Reflexão luminosa ρ _L /ρ' _L | | 0,12/0,12 | 0, 1 |
| Transmissão da energia solar τ_E | | 0,54 | |
| Reflexão da energia solar ρ _E /ρ' _E | | 0,26/0,27 | |
| Coeficiente g | AND THE LOCAL PROPERTY OF THE | 0.57 | |
| 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, 02/01/2019

Assinatura: