

**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO**  
**N.º 1301**

- 1 - Código de identificação único do produto-tipo:** FOCOLIT Planitherm One 6 mm / 8 Ar / 4 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 Planitherm One 6 mm / 8 Ar / 4 mm Inc

Características Essenciais	Desempenho	Especificação Técnica Harmonizada
<b>Para utilizações relativa à segurança em caso de fogo:</b> Resistência ao fogo Reacção ao fogo Prestações de comportamento face a um fogo exterior	NPD NPD NPD	EN 1279-5 2005+A2:2010
<b>Para aplicações como vidro anti-bala e anti-explosão</b> Resistência às balas Resistência às explosões	NPD NPD	
<b>Para aplicações susceptíveis de apresentar riscos de "segurança de utilização" sujeitos às regulamentações correspondentes"</b> Resistência às agressões Resistência ao impacto de um pêndulo Resistência às variações bruscas de temperatura e diferenciais de temperatura K Resistência às cargas devidas ao vento e à neve, às cargas permanentes e impostas mm	NPD NPD 40K/40K 6/8/4	
<b>Para aplicações relativas à redução do ruído</b> Isolamento ao ruído aéreo directo dB	33 (-1; -3)	
<b>Para aplicações relativas à economia de energia ao ganho energético</b> Propriedades térmicas /espectrofotométricas: Emissividade $\epsilon_d$ Coeficiente U W/(m².K) Transmissão luminosa $\tau_L$ Reflexão luminosa $\rho_L/\rho'_L$ Transmissão da energia solar $\tau_E$ Reflexão da energia solar $\rho_E/\rho'_E$ Coeficiente g	NPD 2.0 0,71 0,23/0,22 0,45 0,38/0,40 0.48	
<b>Substâncias perigosas:</b>	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, 20/01/2017

Assinatura:

