

**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO**  
**N.º 3805**

- 1 - Código de identificação único do produto-tipo:** FOCOLIT Planistar One 6 mm / 14 Ar / 4 mm Inc / 14 Ar / Lam 33.1 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: 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 Planistar One 6 mm / 14 Ar / 4 mm Inc / 14 Ar / Lam 33.1 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: 2018
<b>Para aplicações como vidro anti-bala e anti-explosão</b> Resistência às balas Resistência às explosões	NPD NPD	
Resistência às agressões Resistência ao impacto de um pêndulo Resistência às variações bruscas de temperatura e diferenciais de temperatura K	NPD NPD 40K/40K	
Resistência às cargas devidas ao vento e à neve, às cargas permanentes e impostas mm	6/14/4/14/33.1	
Isolamento ao ruído aéreo directo dB	37 (-3; -7)	
<b>Propriedades térmicas /espectrofotométricas:</b> Emissividade $\epsilon_d$ Coeficiente U W/(m <sup>2</sup> .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 1.1 0,65 0,18/0,20 0,31 0,37/0,35 0,35	
<b>Substâncias perigosas:</b>	Não	

**NPD :** Desempenho não declarado

**10 - O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.**

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, 14/06/2024

Assinatura: 