



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N.º 0451

- 1 Código de identificação único do produto-tipo: FOCOLIT Planitherm One 6 / 16 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 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 Planitherm One 6 / 16 Ar / 6 mm Inc.

Características Essenciais		Desempenho	Especificação Técnica Harmonizada
Para utilizações relativa à segurança em caso de fogo: Resistência ao fogo Reacção ao fogo Prestações de comportamento face a um fogo exterior		NPD NPD NPD	
Para aplicações como vidro anti-bala e anti-e. Resistência às balas Resistência às explosões	xplosão	NPD NPD	
Resistência às agressões Resistência ao impacto de um pêndulo		NPD NPD	
Resistência às variações bruscas de temperatura temperatura Resistência às cargas devidas ao vento e à neve	K	40K/40K	EN 4070 5, 2040
permanentes e impostas	mm	6/16/6	EN 1279-5: 2018
Isolamento ao ruído aéreo directo	dB	35 (-2; -5)	
Propriedades térmicas /espectrofotométricas:			
Emissividade ϵ_d Coeficiente U	W/(m².K)	NPD 1.3	
Transmissão luminosa τ_L	(,	0,70	
Reflexão luminosa ρ _L /ρ' _L		0,23/0,22	
Transmissão da energia solar $ au_E $		0,42	
Reflexão da energia solar ρ _E /ρ' _E		0,36/0,36	
Coeficiente g		0,46	
Substâncias perigosas:		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, 18/02/2025

Assinatura: