



## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N.º 3293

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

Características Essenciai	s	Desempenho	Especificação Técnica Harmonizada
Para utilizações relativa à segurança em caso de fogo:		NDD	
Resistência ao fogo		NPD	
Reacção ao fogo Prestações de comportamento face a um fogo ex	terior	NPD NPD	
Para aplicações como vidro anti-bala e anti-ex			
Resistência às balas	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	NPD	
Resistência às explosões		NPD	
Resistência às agressões		NPD	]
Resistência ao impacto de um pêndulo		NPD	
Resistência às variações bruscas de temperatura temperatura	K	40K/40K	
Resistência às cargas devidas ao vento e à neve permanentes e impostas	e, às cargas mm	6/8/4/8/4	EN 1279-5: 2018
Isolamento ao ruído aéreo directo	dB	. NPD	
Propriedades térmicas /espectrofotométricas:			
Emissividade ε <sub>d</sub>		NPD	7
Coeficiente U	W/(m².K)	1.6	
Transmissão luminosa τ <sub>L</sub>		0,65	
Reflexão luminosa ρ <sub>L</sub> /ρ' <sub>L</sub>		0,27/0,27	
Transmissão da energia solar $ au_{E}$		0,41	
Reflexão da energia solar ρ <sub>E</sub> /ρ' <sub>E</sub>		0,39/0,39	
Coeficiente g		0.44	
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, 28/03/2022

Assinatura: