



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N.º 1473

- 1 Código de identificação único do produto-tipo: FOCOLIT Planitherm Ultra N 4 mm / 16 Ar / 5 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 4 mm / 16 Ar / 5 mm Inc

Características Essenciais	Desemp	penho Especificação Técnica Harmonizada
Para utilizações relativa à segurança em caso de fogo:		
Resistência ao fogo	NPE	D
Reacção ao fogo	NPD	D
Prestações de comportamento face a um fogo exterior	NPE	D
Para aplicações como vidro anti-bala e anti-explosão		
Resistência às balas	NPE	D
Resistência às explosões	NPC	D
Para aplicações susceptíveis de apresentar riscos de "se de utilização" sujeitos às regulamentações correspondei		
Resistência às agressões	NPD	n
Resistência ao impacto de um pêndulo	NPD	
Resistência às variações bruscas de temperatura e diferenci		
	K 40K/4	IUK
Resistência às cargas devidas ao vento e à neve, às cargas		, or
permanentes e impostas	mm 4/16/	/5 EN 1279-5 2005+A2:2010
Para aplicações relativas à redução do ruído		
Isolamento ao ruído aéreo directo	dB 34 (-2;	: -5)
Para aplicações relativas à economia de energia ao ganh	0	
energético		
Propriedades térmicas /espectrofotométricas:		- 7
Emissividade ε_d	NPC	o
Coeficiente U W/(m	² .K) 1.4	
Transmissão luminosa τ _L	0,80	0
Reflexão luminosa ρ _L /ρ' _L	0,12/0,	,12
Transmissão da energia solar τ_E	0,55	
Reflexão da energia solar ρ _E /ρ' _E	0,28/0,	
Coeficiente g	0.58	
Substâncias perigosas:	Não	<u> </u>

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, 07/09/2017

Assinatura: