



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N.º 2882

- 1 Código de identificação único do produto-tipo: FOCOLIT Planitherm XN 6 mm / 16 Ar / Lam 55.1 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 Planitherm XN 6 mm / 16 Ar / Lam 55.1 Inc

Características Essenciais	Desempenho	Especificação Técnica Harmonizada
Para utilizações relativa à segurança em caso de fogo:		
Resistência ao fogo	NPD	
Reacção ao fogo	NPD	
Prestações de comportamento face a um fogo exterior	NPD	
Para aplicações como vidro anti-bala e anti-explosão		
Resistência às balas	NPD	
Resistência às explosões	NPD	
Para aplicações susceptíveis de apresentar riscos de "segurança		
de utilização" sujeitos às regulamentações correspondentes"		NPD 0K/40K 16/55.1 EN 1279-5: 2018
Resistência às agressões	NPD	
Resistência ao impacto de um pêndulo	NPD	
Resistência às variações bruscas de temperatura e diferenciais de		
temperatura K	40K/40K	
Resistência às cargas devidas ao vento e à neve, às cargas		
permanentes e impostas mm	6/16/55.1	
Para aplicações relativas à redução do ruído		
Isolamento ao ruído aéreo directo dB	39 (-2; -6)	
Para aplicações relativas à economia de energia ao ganho		
energético		
Propriedades térmicas /espectrofotométricas:		
Emissividade ε _d	NPD	
Coeficiente U W/(m².K)	1.3	
Transmissão luminosa τ _L	0,80	
Reflexão luminosa ρ _L /ρ' _L	0,11/0,11	
Transmissão da energia solar τ_E	0,53	
Reflexão da energia solar ρ _E /ρ' _E	0,25/0,20	
Coeficiente g	0.60	
Substâncias perigosas:	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, 12/01/2021

Assinatura: