



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N.º 2816

- 1 Código de identificação único do produto-tipo: FOCOLIT Lam 44.1 Cinza / 20 Ar / Lam 33.1 Opalino
- 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 Lam 44.1 Cinza / 20 Ar / Lam 33.1 Opalino

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 risco	s de "segurança		
de utilização" sujeitos às regulamentações corre	spondentes"		
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			EN 1279-5: 2018
permanentes e impostas	mm	44.1/20/33.1	EN 1279-3. 2010
Para aplicações relativas à redução do ruído			
Isolamento ao ruído aéreo directo	dB	39 (-1; -4)	
Para aplicações relativas à economia de energia	ao ganho		
energético			
Propriedades térmicas /espectrofotométricas:			
Emissividade ϵ_d		NPD	
Coeficiente U	$W/(m^2.K)$	2.7	
Transmissão luminosa τ _L		NPD	
Reflexão luminosa ρ _L /ρ' _L		NPD	
Transmissão da energia solar τ _E		NPD	
Reflexão da energia solar ρ _E /ρ' _E		NPD	
Coeficiente g		NPD	
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, 27/11/2020

Assinatura: