

**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO**  
**N.º 2359**

1 - Código de identificação único do produto-tipo: FOCOLIT Lam 44.2 Silence / 10 Ar / 6 mm Inc / 8 Ar / Lam 44.2 Silence			
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: <b>VIDRO ISOLANTE – FOCOLIT</b> <b>VIDRARIA FOCO, LDA.</b> 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: <b>Sistema 4</b>			
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 Lam 44.2 Silence / 10 Ar / 6 mm Inc / 8 Ar / Lam 44.2 Silence			
<b>Características Essenciais</b>	<b>Desempenho</b>	<b>Especificação Técnica Harmonizada</b>	
<b>Para utilizações relativa à segurança em caso de fogo:</b> Resistência ao fogo Reacção ao fogo Prestações de comportamento face a um fogo exterior	NPD NPD NPD	EN 1279-5 2005+A2:2010	
<b>Para aplicações como vidro anti-bala e anti-exploração</b> Resistência às balas Resistência às explosões	NPD NPD		
<b>Para aplicações susceptíveis de apresentar riscos de "segurança de utilização" sujeitos às regulamentações correspondentes"</b> Resistência às agressões Resistência ao impacto de um pêndulo Resistência às variações bruscas de temperatura e diferenciais de temperatura K Resistência às cargas devidas ao vento e à neve, às cargas permanentes e impostas mm	NPD NPD 40K/40K 44.2/10/6/8/44.2		
<b>Para aplicações relativas à redução do ruído</b> Isolamento ao ruído aéreo directo dB	NPD		
<b>Para aplicações relativas à economia de energia ao ganho energético</b> Propriedades térmicas /espectrofotométricas: Emissividade $\epsilon_d$ Coeficiente U W/(m².K) Transmissão luminosa $\tau_L$ Reflexão luminosa $\rho_L/\rho'_L$ Transmissão da energia solar $\tau_E$ Reflexão da energia solar $\rho_E/\rho'_E$ Coeficiente g	NPD 2.0 0,72 0,20/0,20 0,54 0,15/0,15 0.63		
<b>Substâncias perigosas:</b>	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 / Diretora da Qualidade

Local e data de emissão: Ovar, 24/07/2019

Assinatura:

