

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

### N.º 3222

<b>1 - Código de identificação único do produto-tipo:</b> FOCOLIT Planitherm One 6 mm / 10 Ar / Lam SP510 Inc			
<b>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:</b> Unidade de vidro isolante cheio com Ar, com selante orgânico e espaçador oco.			
<b>3 - Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:</b> Unidade de vidro isolante para utilização em edifícios e trabalhos de construção			
<b>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 VIDRARIA FOCO, LDA. Rua da Indústria, 297 3700-778 Nogueira do Cravo OAZ – Portugal			
<b>5 - Nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n.º 2 do artigo 12.º:</b> Não aplicável			
<b>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:</b> EN 1279-5: 2018			
<b>8 - Declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia:</b> Não aplicável			
<b>9 - Desempenho declarado</b>			
FOCOLIT Planitherm One 6 mm / 10 Ar / Lam SP510 Inc			
<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: 2018	
<b>Para aplicações como vidro anti-bala e anti-explosão</b> Resistência às balas Resistência às explosões	NPD NPD		
Resistência às agressões Resistência ao impacto de um pêndulo	NPD 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	6/10/44.6		
Isolamento ao ruído aéreo directo dB	NPD		
<b>Propriedades térmicas /espectrofotométricas:</b> Emissividade $\epsilon_d$ Coeficiente U W/(m <sup>2</sup> .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 1,7 0,70 0,23/0,22 0,41 0,38/0,29 0,47		
<b>Substâncias perigosas:</b>	Não		
<b>NPD : Desempenho não declarado</b>			
<b>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.</b>			
<b>A presente declaração de prestações é da exclusiva responsabilidade do fabricante indicado no ponto 4</b>			

Assinado por e em nome do fabricante por:

Nome e Cargo: António José Silva Santos / Director da Qualidade

Local e data de emissão: Ovar, 06/12/2021

Assinatura:

