

**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO**  
**N.º 2798**

1 - Código de identificação único do produto-tipo: FOCOLIT Planitherm XN 6 mm / 20 Ar / 4 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 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>																		
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: <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: 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 / 20 Ar / 4 mm Inc																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Características Essenciais</th> <th>Desempenho</th> <th>Especificação Técnica Harmonizada</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Para utilizações relativa à segurança em caso de fogo:</i> Resistência ao fogo Reacção ao fogo Prestações de comportamento face a um fogo exterior</td> <td>NPD NPD NPD</td> <td rowspan="8" style="vertical-align: middle; text-align: center;">EN 1279-5: 2018</td> </tr> <tr> <td><i>Para aplicações como vidro anti-bala e anti-explosão</i> Resistência às balas Resistência às explosões</td> <td>NPD NPD</td> </tr> <tr> <td>Resistência às agressões Resistência ao impacto de um pêndulo Resistência às variações bruscas de temperatura e diferenciais de temperatura</td> <td>NPD NPD K 40K/40K</td> </tr> <tr> <td>Resistência às cargas devidas ao vento e à neve, às cargas permanentes e impostas</td> <td>mm 6/20/4</td> </tr> <tr> <td>Isolamento ao ruído aéreo directo</td> <td>dB 35 (-1; -4)</td> </tr> <tr> <td><i>Propriedades térmicas /espectrofotométricas:</i> Emissividade <math>\epsilon_d</math> Coeficiente U Transmissão luminosa <math>\tau_L</math> Reflexão luminosa <math>\rho_L/\rho'_L</math> Transmissão da energia solar <math>\tau_E</math> Reflexão da energia solar <math>\rho_E/\rho'_E</math> Coeficiente g</td> <td>W/(m<sup>2</sup>.K) NPD 1.4 0,81 0,12/0,11 0,58 0,26/0,27 0,61</td> </tr> <tr> <td><b>Substâncias perigosas:</b></td> <td>Não</td> </tr> </tbody> </table>	Características Essenciais	Desempenho	Especificação Técnica Harmonizada	<i>Para utilizações relativa à segurança em caso de fogo:</i> Resistência ao fogo Reacção ao fogo Prestações de comportamento face a um fogo exterior	NPD NPD NPD	EN 1279-5: 2018	<i>Para aplicações como vidro anti-bala e anti-explosão</i> Resistência às balas Resistência às explosões	NPD NPD	Resistência às agressões Resistência ao impacto de um pêndulo Resistência às variações bruscas de temperatura e diferenciais de temperatura	NPD NPD K 40K/40K	Resistência às cargas devidas ao vento e à neve, às cargas permanentes e impostas	mm 6/20/4	Isolamento ao ruído aéreo directo	dB 35 (-1; -4)	<i>Propriedades térmicas /espectrofotométricas:</i> Emissividade $\epsilon_d$ Coeficiente U 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	W/(m <sup>2</sup> .K) NPD 1.4 0,81 0,12/0,11 0,58 0,26/0,27 0,61	<b>Substâncias perigosas:</b>	Não
Características Essenciais	Desempenho	Especificação Técnica Harmonizada																
<i>Para utilizações relativa à segurança em caso de fogo:</i> Resistência ao fogo Reacção ao fogo Prestações de comportamento face a um fogo exterior	NPD NPD NPD	EN 1279-5: 2018																
<i>Para aplicações como vidro anti-bala e anti-explosão</i> Resistência às balas Resistência às explosões	NPD NPD																	
Resistência às agressões Resistência ao impacto de um pêndulo Resistência às variações bruscas de temperatura e diferenciais de temperatura	NPD NPD K 40K/40K																	
Resistência às cargas devidas ao vento e à neve, às cargas permanentes e impostas	mm 6/20/4																	
Isolamento ao ruído aéreo directo	dB 35 (-1; -4)																	
<i>Propriedades térmicas /espectrofotométricas:</i> Emissividade $\epsilon_d$ Coeficiente U 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	W/(m <sup>2</sup> .K) NPD 1.4 0,81 0,12/0,11 0,58 0,26/0,27 0,61																	
<b>Substâncias perigosas:</b>	Não																	

**NPD** : Desempenho não declarado

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.

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, 18/01/2023

Assinatura: 