

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
N.º 4053

1 - Código de identificação único do produto-tipo: FOCOLIT 8mm Inc / 16 Ar / Lam 66.2 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 8mm Inc / 16 Ar / Lam 66.2 Inc																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Características Essenciais</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Desempenho</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Especificação Técnica Harmonizada</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td align="center" colspan="3"><i>Para utilizações relativa à segurança em caso de fogo:</i></td> </tr> <tr> <td align="center">Resistência ao fogo</td> <td align="center">NPD</td> <td align="center" rowspan="3" style="vertical-align: middle;">EN 1279-5: 2018</td> </tr> <tr> <td align="center">Reacção ao fogo</td> <td align="center">NPD</td> </tr> <tr> <td align="center">Prestações de comportamento face a um fogo exterior</td> <td align="center">NPD</td> </tr> <tr> <td align="center"><i>Para aplicações como vidro anti-bala e anti-explosão</i></td> <td align="center">NPD</td> </tr> <tr> <td align="center">Resistência às balas</td> <td align="center">NPD</td> </tr> <tr> <td align="center">Resistência às explosões</td> <td align="center">NPD</td> </tr> <tr> <td align="center">Resistência às agressões</td> <td align="center">NPD</td> </tr> <tr> <td align="center">Resistência ao impacto de um pêndulo</td> <td align="center">NPD</td> </tr> <tr> <td align="center">Resistência às variações bruscas de temperatura e diferenciais de temperatura</td> <td align="center">K</td> <td align="center">40K/40K</td> </tr> <tr> <td align="center">Resistência às cargas devidas ao vento e à neve, às cargas permanentes e impostas</td> <td align="center">mm</td> <td align="center">8/16/66.2</td> </tr> <tr> <td align="center">Isolamento ao ruído aéreo directo</td> <td align="center">dB</td> <td align="center">42 (-1; -5)</td> </tr> <tr> <td align="center"><i>Propriedades térmicas /espectrofotométricas:</i></td> <td align="center"></td> <td align="center"></td> </tr> <tr> <td align="center">Emissividade ϵ_d</td> <td align="center">NPD</td> <td align="center" rowspan="6" style="vertical-align: middle;">EN 1279-5: 2018</td> </tr> <tr> <td align="center">Coeficiente U</td> <td align="center">2.6</td> </tr> <tr> <td align="center">Transmissão luminosa τ_L</td> <td align="center">0,79</td> </tr> <tr> <td align="center">Reflexão luminosa ρ_L/ρ'_L</td> <td align="center">0,15/0,14</td> </tr> <tr> <td align="center">Transmissão da energia solar τ_E</td> <td align="center">0,62</td> </tr> <tr> <td align="center">Reflexão da energia solar ρ_E/ρ'_E</td> <td align="center">0,12/0,11</td> </tr> <tr> <td align="center">Coeficiente g</td> <td align="center">0,73</td> </tr> <tr> <td align="center"><i>Substâncias perigosas:</i></td> <td align="center">Não</td> <td align="center"></td> </tr> </tbody> </table>	Características Essenciais	Desempenho	Especificação Técnica Harmonizada	<i>Para utilizações relativa à segurança em caso de fogo:</i>			Resistência ao fogo	NPD	EN 1279-5: 2018	Reacção ao fogo	NPD	Prestações de comportamento face a um fogo exterior	NPD	<i>Para aplicações como vidro anti-bala e anti-explosão</i>	NPD	Resistência às balas	NPD	Resistência às explosões	NPD	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	8/16/66.2	Isolamento ao ruído aéreo directo	dB	42 (-1; -5)	<i>Propriedades térmicas /espectrofotométricas:</i>			Emissividade ϵ_d	NPD	EN 1279-5: 2018	Coeficiente U	2.6	Transmissão luminosa τ_L	0,79	Reflexão luminosa ρ_L/ρ'_L	0,15/0,14	Transmissão da energia solar τ_E	0,62	Reflexão da energia solar ρ_E/ρ'_E	0,12/0,11	Coeficiente g	0,73	<i>Substâncias perigosas:</i>	Não	
Características Essenciais	Desempenho	Especificação Técnica Harmonizada																																																			
<i>Para utilizações relativa à segurança em caso de fogo:</i>																																																					
Resistência ao fogo	NPD	EN 1279-5: 2018																																																			
Reacção ao fogo	NPD																																																				
Prestações de comportamento face a um fogo exterior	NPD																																																				
<i>Para aplicações como vidro anti-bala e anti-explosão</i>	NPD																																																				
Resistência às balas	NPD																																																				
Resistência às explosões	NPD																																																				
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	8/16/66.2																																																			
Isolamento ao ruído aéreo directo	dB	42 (-1; -5)																																																			
<i>Propriedades térmicas /espectrofotométricas:</i>																																																					
Emissividade ϵ_d	NPD	EN 1279-5: 2018																																																			
Coeficiente U	2.6																																																				
Transmissão luminosa τ_L	0,79																																																				
Reflexão luminosa ρ_L/ρ'_L	0,15/0,14																																																				
Transmissão da energia solar τ_E	0,62																																																				
Reflexão da energia solar ρ_E/ρ'_E	0,12/0,11																																																				
Coeficiente g	0,73																																																				
<i>Substâncias perigosas:</i>	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, 14/11/2025

Assinatura: 