

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º 3634

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------|--|
| 1 - Código de identificação único do produto-tipo: FOCOLIT Sunguard SNX 60 6 mm / 20 Ar / Lam 44.1 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 Sunguard SNX 60 6 mm / 20 Ar / Lam 44.1 Inc | | | |
| Características Essenciais | Desempenho | Especificação Técnica Harmonizada | |
| Para utilizações relativa à segurança em caso de fogo: | | | |
| Resistência ao fogo | NPD | EN 1279-5: 2018 | |
| 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 | | |
| Resistência às agressões | NPD | | |
| Resistência ao impacto de um pêndulo | NPD | | |
| Resistência às variações bruscas de temperatura e diferenciais de temperatura | 40K/40K | | |
| Resistência às cargas devidas ao vento e à neve, às cargas permanentes e impostas | 6/20/44.1 | | |
| Isolamento ao ruído aéreo directo | 40 (-1; -5) | | |
| Propriedades térmicas /espectrofotométricas: | | | |
| Emissividade ϵ_d | NPD | | |
| Coeficiente U | 1.3 | | |
| Transmissão luminosa τ_L | 0,59 | | |
| Reflexão luminosa ρ_L/ρ'_L | 0,13/0,13 | | |
| Transmissão da energia solar τ_E | 0,26 | | |
| Reflexão da energia solar ρ_E/ρ'_E | 0,38/0,34 | | |
| Coeficiente g | 0.30 | | |
| Substâncias perigosas: | 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, 04/10/2023

Assinatura: 