



SGG CLIMAPLUS 6 (18 AIR) 6  
PLANITHERM 4S F2

Vidro 1	PLANICLEAR 6 mm
Capa 2	PLANITHERM 4S
Câmara 1	18 AIR
Vidro 2	PLANICLEAR 6 mm

Nome : Daniel Tempero

País : Portugal

Notas:

	<b>FACTORES LUMINOSOS</b>	NFRC
	Transmissão Luminosa (TL)	65%
	Reflexão Exterior (RLe)	27%
	Reflexão Interior (RLi)	24%

	<b>TRANSMISSÃO TÉRMICA</b>	NFRC
	Ug Verão: 1.17 W/(m <sup>2</sup> .K)	0.21 Btu/(h.ft <sup>2</sup> .F)
	Inverno: 1.68 W/(m <sup>2</sup> .K)	0.30 Btu/(h.ft <sup>2</sup> .F)
	R Verão: 0.85 (m <sup>2</sup> .K)/W	4.84 (h.ft <sup>2</sup> .F)/Btu
	Inverno: 0.59 (m <sup>2</sup> .K)/W	3.37 (h.ft <sup>2</sup> .F)/Btu

0° em Relação à Vertical

	<b>DIMENSÕES DE FABRICO</b>
	Espessura Nominal 30.00 mm
	Peso 30 kg/m <sup>2</sup>

	<b>FATOR UV</b>	NFRC
	TUV	34%

	<b>CLASSE DE SEGURANÇA</b>	EN 12600
	Resistência ao Ensaio do Pêndulo	NPD

	<b>FACTORES ENERGÉTICOS</b>	NFRC
	Transmissão Directa (TE)	37%
	Reflexão Exterior (Ree)	43%
	Reflexão Interior (REi)	42%
	Absorção A1(AE1)	18%
	Absorção A2	2%
	Absorção A3	

	<b>FACTOR SOLAR</b>	NFRC
		Verão Inverno
	Factor Solar (g)	SHGC 40% NaN%
	Coef. Sombreamento	SC 0.46

	<b>RENDIMENTO DE COR</b>	
	Ra Transmissão Luminosa 97	
	Ra Reflexão Exterior 96	
	<b>ANTI-INTRUSÃO</b>	EN356
	Resistência ao Ataque Manual	NPD

Os valores calculados com a norma NFRC-2010 são indicativos. Por favor use softwares certificados NFRC para obter valores certificados. O utilizador deve confirmar a viabilidade dos produtos, em particular no que diz respeito à espessura e cor. Além disso é da responsabilidade do utilizador confirmar que a combinação de vidros seleccionada cumpre os requisitos normativos e legais a nível nacional, local ou regional. Os Índices Acústicos são representativos de performances testadas em condições laboratoriais de um Vidro de Dimensões 1,23x1,48 m (EN ISO 10140-3 e EN 12758). Medições no Local da Instalação poderão variar de acordo com as dimensões do Vidro, o ambiente, a qualidade da estrutura da janela, a qualidade da instalação, a fonte sonora, etc. A precisão dos Índices fornecidos encontra-se no intervalo de +/- 1dB (EN 12758). Todas as imagens dos Vidros são ilustrativas.

