

Testes Específicos		
Liberação de substâncias perigosas	NPD	
Permeabilidade ao vapor de água	3,8 x 10 <sup>-5</sup> mg/m h Pa	
Permeabilidade de água / ar	Passe	
Propriedades de fragmentação: resistência ao choque	Passe	
Resistência à flexão / tração (deformação)	Bx = NPD By = NPD Sy = NPD Mb = NPD	
Resistência a fixações	Método de instalação (consulte o manual do fabricante).	
Propriedades de radiação: - Transmissão de luz - Transmissão total de energia solar	Tv = NPD g = NPD Tv = NPD	
Durabilidade, conforme variação (após envelhecimento): - De índice de amarelecimento - De transmissão de luz - Do módulo de flexão de deformação	NPD NPD NPD	

EN 16153: 2013

Testes Específicos	500/40 - 4 Wall	500/40 - Double X
Espessura (mm)	40	
Largura da folha (mm)	500 ± 5	
Comprimento da folha (m)	Comprimento sob medida. Para aplicações superiores a 7 m entre em contato.	
Cor	Transparente acetinado e opalino, outras cores a pedido.	
Selagem das bordas da folha	Fita de folha de alumínio.	
Construção Interna	4-Wall	10 Walls Double X
Proteção UV	Na camada externa.	
Classificação de fogo	B s2 d0	B s1 d0
Faixa de temperatura de trabalho (°C)	-40° / +130°	
Expansão térmica linear (mm/mm °C)	6,7 x 10 <sup>-5</sup>	
Resistência contra produtos químicos - uso e manutenção	Consulte a literatura para especificações.	
Isolamento Térmico (W/m <sup>2</sup> K)	U = 1,45	U = 1,00
Transmissão de luz (Clear   Opal)	61 ± 2 %	49 ± 2 %
	52 ± 2 %	38 ± 2 %
Fator Solar (Clear   Opal)	60 ± 2 %	49 ± 2 %
	50 ± 2 %	37 ± 2 %
Coeficiente de sombreamento (Clear   Opal)	0,69 ± 0,02 %	0,54 ± 0,02 %
	0,58 ± 0,02 %	0,41 ± 0,02 %
Garantia	10 anos	