



# KINYA SOLID

DESENHADO PARA SISTEMAS DE COBERTURA E FACHADA  
DESIGNED FOR ROOFING AND FACADE SYSTEMS

Ideal para projetos de bricolage e profissionais.

Boa transmissão de luz.

Resistência aos agentes atmosféricos.

Ideal for DIY and professional projects.

Good light transmission.

Resistance to atmospheric agents.

BENEFÍCIOS DO SISTEMA  
SYSTEM BENEFITS

100% à prova de fugas.

Proteção UV dupla.

Resistência ao impacto.

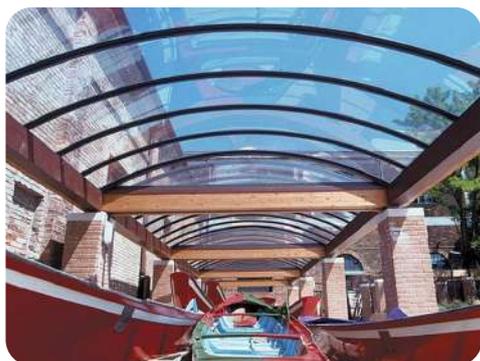
Facilidade de instalação.

100% leakproof.

Double UV protection.

Resistant to impact.

Easy to install.





Medidas Standard Standard Measurements	Largura Width (mm) <sup>(2)</sup>	1.250; 2.050; 2.500
	Comprimento Length (mm) <sup>(2)</sup>	3.050; 6.100

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS

Espessura Thickness (mm) <sup>(2)</sup>		2	3	4	5	6	8	10	12	15	20
Peso Weight (Kg/m <sup>2</sup> )		2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	9,6	12,0	14,4	18,0	24,0
Transmissão Térmica Thermal Transmission (W/m <sup>2</sup> .K) <sup>(2)</sup>	EN ISO 6946	5,6	5,4	5,3	5,1	5,0	4,8	4,5	4,3	4,1	3,8
	EN ISO 6946	6,7	6,5	6,3	6,1	5,9	5,6	5,3	5,0	4,7	4,0
Isolamento Acústico Acoustic Insulation (dB) <sup>(2)</sup>		25	26	27	28	29	31	33	34	36	40
Rácio Mínimo de Flexão em Frio Minimum Cold Bending Ratio (mm) <sup>(2)</sup>		300	450	600	450	900	1200	1500	1800		
Reação ao Fogo Reaction to Fire (class) <sup>(2)</sup>	EN 13501-1	B-S1,00	B-S1,00	B-S1,00	B-S1,00	B-S1,00 <sup>(1)</sup>					
	UNI 9177						1	1	1		
	ASTM D635		HB			HB		HB			

<sup>(1)</sup> Cristal Crystal

<sup>(2)</sup> Unidade Unit



## OUTRAS CARACTERÍSTICAS OTHER CHARACTERISTICS

Dilatação térmica linear Linear thermal expansion (mm/m.k) <sup>(2)</sup>	0,065
Temperatura de Uso Usage Temperature (°C) <sup>(2)</sup>	-40/+120
Índice de Refração Refractive Index	1,586

Outros Comprimentos: sob consulta Other Lengths: under consultation



Cor Color	Espessura (mm) Thickness	Transmissão de luz [%] Light transmission
EN 14500/ EN 410		
Cristal	2	89
	3	88
	4	87
	5	86
	6	85
	8	84
	10	82
	12	78
	15	76
	20	70
Opalino	2	46
	3	35
	4	33
	5	26
	6	17
	8	14
	10	12
	12	10
	20	2
	Bronze	2
3		60
4		45
5		42
6		33
8		26
10		18
12		14
20		4
Cinzento		2
	3	70
	4	62
	5	54

 Transmissão de Luz e Proteção UV  
Light Transmission and UV Protection

 Resistência Mecânica aos Impactos  
Mechanical Resistance to Impact

 Elevado Isolamento  
High Insulation

 Boa Resistência às Variações Térmicas  
Good Resistance to Thermal Variations



Cor Color	Espessura Thickness (mm)	Transmissão de luz [%] Light transmission EN 14500/ EN 410
Cinzento	6	53
	8	43
	10	37
	12	30
	20	19
Verde	2	80
	3	76
	4	72
	5	68
	6	64
	8	56
	10	50
	12	45
	20	32
Azul	2	62
	3	56
	4	51
	5	46
	6	40
	8	39
	10	38
	12	37
	20	30

