



MAIOR NEUTRALIDADE PARA AS FACHADAS

■ ISOLAR SOLARLUX® A41, A51, A61, A71 - A NOSSA NOVA GAMA ALARGADA PARA FACHADAS MAIS HARMONIOSAS

Com a sua nova gama de capas seletivas SOLARLUX® A41, A51, A61 e A71, a ISOLAR® oferece uma ampla gama de opções de controle solar. Uma aparência mais neutra, valores de reflexão e absorção mais baixos e dependência angular reduzida da cor refletida, são os novos recursos mais importantes em comparação com as variantes SOLARLUX® A40, A50, A60 e A70.

Estas inovações foram introduzidas para atender às solicitações dos clientes, já que arquitetos, construtores e fachadistas tendem a preferir usar capas seletivas em tom neutro nos seus projetos.

O adicionar destas novas capas seletivas na gama de produtos de controle solar tendem a impressionar pela sua baixa reflexão exterior e interior e pelo seu elevado nível de isolamento térmico

A baixa reflexão de luz no interior permitem uma visão agradável para o exterior. Também consegue melhorar a dependência angular da cor refletida, o que garante que a superfície do vidro tenha uma aparência mais homogênea.

A CHAVE PARA OS BENEFÍCIOS EM RESUMO:

- Aspeto neutro
- A redução da dependência angular da cor refletida dá amplitude às fachadas e um aspeto mais harmonioso
- Reflexão da fachada azul grisalha
- Baixa reflexão exterior e interior

**ISOLAR®
GLAS**

MAIS QUE VIDRO



O QUE PODEMOS OFERECER

- Capas em base float e laminado de segurança com dimensões de estoque até 3.21 m x 6.0 m
- HT (heat treatable) disponível em vidro temperado ou termoendurecido até 3.21 m x 6.0 m
- Heat Soak Test até 3.21 m x 6.0 m
- Unidades de vidro isolante com medidas até 3.21 m x 6.0 m e até 100 mm espessura
- Manufaturas CNC até 3.21 m x 6.0 m
- Impressão digital ou pintura total
- Certificações ISO 9001; CERTIF, CEKAL

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (EM CONFORMIDADE COM EN 410 E EN 673)

Substrato	Composição			EN 410				EN 673	Espes- sura**			
	Exterior/Câmara/Intermedio/ Câmara/Interior			Transmissão luminosa*	Transmissão luminosa exterior*	Reflexão luminosa interior*	Fator solar g*	Índice de rendimento de cores R _a		U _g (90% argon)		
	mm			%	%	%	%			W/(m²K)	mm	
SOLARLUX® A71 // 70.37												
Float incolor	6:	16	4	70	13	14	37	96	1.0	26		
SOLARLUX® A71 /// 63.35												
Float incolor	6:	14	4	14	:4	63	15	16	35	95	0.6	42
SOLARLUX® A61 // 61.33												
Float incolor	6:	16	4	61	13	12	33	93	1.0	26		
SOLARLUX® A61 /// 55.30												
Float incolor	6:	14	4	14	:4	55	14	14	31	92	0.6	42
SOLARLUX® A51 // 52.28												
Float incolor	6:	16	4	52	14	11	28	92	1.0	26		
SOLARLUX® A51 /// 47.26												
Float incolor	6:	14	4	14	:4	47	16	14	26	91	0.6	42
SOLARLUX® A41 // 42/23												
Float incolor	6:	16	4	43	16	11	23	90	1.0	26		
SOLARLUX® A41 /// 39/21												
Float incolor	6:	14	4	14	:4	39	16	14	21	89	0.6	42

* Os valores especificados foram determinados de acordo com os padrões de teste relevantes e válidos, bem como os regulamentos legais de acordo com as dimensões de teste e condições de teste exigidas ou descritas neles. Diferentes formatos e combinações, bem como, por ex. ajustes de espessura de vidro induzidos estaticamente podem levar a mudanças nos valores funcionais individuais. Os valores indicados referem-se exclusivamente a elementos de vidro. Os valores dos componentes dependem essencialmente da construção da armação.

** A tolerância depende do tipo.

ESTAMOS AQUI PARA AJUDAR

VITROCHAVES - Indústria de vidro, S.A | E.N.2 - Zona Industrial de Bóbeda
Tel. +351 276 340 150 | email: vitrochaves@vitrochaves.com | www.vitrochaves.com | www.isolar.de

VITROCHAVES
INDÚSTRIA DE VIDRO S.A.

Edição: 3/2023