

Catálago Técnico

Linha Habitat by Cebrace

Vidros de proteção solar para residências

habitat by cebrace

Vidros de Proteção Solar Habitat: a luz entra, o calor, não.

Há muitos desafios no momento do planejamento de uma nova residência. Além de garantir a solidez da estrutura e perfeição do acabamento, é necessário pensar sobre conforto e o melhor uso daquele ambiente. A escolha por vidros inteligentes, que mantém o calor do lado de fora e permitem a entrada de luz natural, é a melhor solução para este desafio.

Afinal, a cada dia surgem novos consumidores, mais exigentes, em busca de produtos funcionais, sustentáveis e capazes de agregar mais conforto e beleza ao seu dia a dia.

Habitat é uma linha de vidros residenciais que alia proteção, beleza e conforto térmico, reduzindo em até 70% a entrada de calor no ambiente. Integrando o que há de melhor em tecnologia e design para o seu projeto, o diferencial desses vidros é que eles recebem a proteção solar já no processo de fabricação, não se tratando de uma película aplicada após a sua instalação. Além disso, diminuem a entrada de raios UV, evitando o desgaste de móveis, tecidos e prejuízos à pele.

VIDROS DE PROTEÇÃO SOLAR HABITAT: MAIS LUZ, MENOS CALOR.

Confira os diferenciais que fazem de Habitat a melhor opção em vidros de proteção solar para residências

CONFORTO TÉRMICO	PROTEÇÃO UV*	PRESERVAÇÃO	SEGURANÇA	SUSTENTABILIDADE	ACABAMENTO
Diminui até 70% do calor nos ambientes	Reduz até 99% dos raios UV na versão laminada	Preserva a cor dos móveis, tecidos e objetos por mais tempo	Oferece mais segurança para a família	Garante economia de energia	Promove alto padrão de acabamento

*Quando laminado pela Cebrace o desempenho de Proteção UV do produto é de 99,6%.





Privacidade ou integração?

Na versão **Neutra**, os vidros Habitat conferem maior integração com o ambiente externo.
Já a versão **Refletiva** traz mais privacidade, além de um fator de proteção solar maior.

Cores:

Linha Refletiva:


Cinza


Esmeralda


Champanhe

Linha Neutra::


Cinza


Cinza Claro


Bronze

Incolor

habitat by cebrace

Confira aqui o desempenho de cada vidro

Habitat Neutro

Habitat Neutro Cinza			4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	Laminados 3+3	Laminados 4+4	Laminados 4+6	Laminados 6+6
Fatores Luminosos	Transmissão de Luz (%)	TL	51	50	50	49	53	53	52	51
	Reflexão Externa (%)	RLe	18	18	17	17	15	15	15	15
Fatores de Energia	Proteção Solar	PS %	45	46	47	49	44	45	47	48
	Proteção UV*	UV	67%				*99,6%			
Habitat Neutro Cinza Claro			**4 mm**	**6 mm**	**8 mm**	**10 mm**	**3+3**	**4+4**	**4+6**	**6+6**
Fatores Luminosos	Transmissão de Luz (%)	TL	59	58	57	56	63	62	61	60
	Reflexão Externa (%)	RLe	19	18	18	18	15	14	14	14
Fatores de Energia	Proteção Solar	PS %	39	41	42	44	40	41	43	44
	Proteção UV*	UV	60%	64%	68%	70%	99%	99%	99%	99%
Habitat Neutro Bronze			**4 mm**	**6 mm**	**8 mm**	**10 mm**	**3+3**	**4+4**	**4+6**	**6+6**
Fatores Luminosos	Transmissão de Luz (%)	TL	45	44	44	43	44	43	42	42
	Reflexão Externa (%)	RLe	10	10	9	9	8	8	8	8
Fatores de Energia	Proteção Solar	PS %	52	53	54	55	52	53	54	55
	Proteção UV*	UV	74	77	79	81	98	98	98	98
Habitat Neutro Incolor			**4 mm**	**6 mm**	**8 mm**	**10 mm**	**3+3**	**4+4**	**4+6**	**6+6**
Fatores Luminosos	Transmissão de Luz (%)	TL	66	65	64	64	70	69	68	68
	Reflexão Externa (%)	RLe	19	19	18	18	13	13	13	13
Fatores de Energia	Proteção Solar	PS %	32	34	36	38	34	36	38	39
	Proteção UV*	UV	57%				99,6%			

*Quando laminado pela Cebrace o desempenho de Proteção UV do produto é de 99,6%.

Habitat Refletivo

Habitat Refletivo Cinza			4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	Laminados 3+3	Laminados 4+4	Laminados 4+6	Laminados 6+6
Fatores Luminosos	Transmissão de Luz (%)	TL	21	21	20	20	21	21	20	20
	Reflexão Externa (%)	RLe	32	31	30	30	30	30	30	29
Fatores de Energia	Proteção Solar	PS %	71	70	71	71	70	71	71	71
	Proteção UV*	UV	84%	85%	86%	87%	*99,6%	*99,8%	*99,8%	*99,8%
Habitat Refletivo Esmeralda			**4 mm**	**6 mm**	**8 mm**	**10 mm**	**3+3**	**4+4**	**4+6**	**6+6**
Fatores Luminosos	Transmissão de Luz (%)	TL	21	20	19	17	27	26	25	24
	Reflexão Externa (%)	RLe	40	36	32	29	38	36	36	32
Fatores de Energia	Proteção Solar	PS %	66	68	70	71	62	64	65	67
	Proteção UV*	UV	96%	97%	98%	98%	99,6%	99,6%	99,6%	99,7%
Habitat Refletivo Champanhe			**4 mm**	**6 mm**	**8 mm**	**10 mm**	**3+3**	**4+4**	**4+6**	**6+6**
Fatores Luminosos	Transmissão de Luz (%)	TL	34	31	30	30	39	38	37	35
	Reflexão Externa (%)	RLe	46	49	48	47	44	44	44	42
Fatores de Energia	Proteção Solar	PS %	50	54	55	56	50	52	53	54
	Proteção UV*	UV	91%	93%	93%	93%	99,8%	99,9%	99,9%	99,5%

*Quando laminado pela Cebrace o desempenho de Proteção UV do produto é de 99,6%.

*Quando laminado pela Cebrace o desempenho de Proteção UV do produto é de 99,6%.
O projeto que levará os vidros Cebrace deve estar em conformidade com a norma NBR 7199 – "Vidros na Construção Civil" e demais normas aplicáveis, cabendo aos responsáveis técnicos verificarem as necessidades para conformidade do projeto.

A CEBRACE RESERVA-SE O DIREITO DE ALTERAR A LINHA E OS DADOS TÉCNICOS SEM PRÉVIO AVISO AO MERCADO.



Habitat Laminado na versão acústica

Poluição sonora é um dos maiores causadores de estresse nas cidades. O **Habitat Laminado na versão acústica** é a solução ideal para transformar as residências em um refúgio de tranquilidade.

Nossa composição combina proteção solar, segurança e, agora, conforto acústico com redução de até 50% do ruído percebido*.

Este produto foi desenvolvido com uma camada intercalar de alta tecnologia que reduz especialmente os ruídos urbanos que normalmente incomodam a vida diária.

Cores	Espessura	Dimensão	Rw (C; Ctr)
Habitat Refletivo Cinza	10 mm	3,21 x 2,40	37 (0; -2)
Habitat Neutro Incolor	10 mm	3,21 x 2,40	37 (0; -2)

*Outras configurações e dimensões de chapa sob consulta.

**10mm refere-se a composição 4mm + 6mm

*Ruído percebido refere-se a medida mais próxima da percepção do som pelo ouvido humano. Refere-se a solução de laminado com PVB acústico em comparação a outras composições de vidro. A performance do produto varia de acordo com as características de frequência e tipo de ruído.

QUER SABER MAIS? ACESSE NOSSO SITE.

Os dados apresentados referem-se apenas aos vidros, mas é importante lembrar que o desempenho acústico depende também da esquadria e da instalação. Para garantir o melhor resultado, toda a fachada deve ser pensada como um sistema completo, seguindo as recomendações da norma ABNT NBR 15575. Os testes de desempenho acústico foram realizados com vidros (sem esquadrias) em laboratório nos Estados Unidos (Riverbank acoustical Testing Laboratory) com tecnologia da empresa Eastman. As composições acústicas utilizaram interlayers especiais Saflex Acoustic QS – uma camada interna de alta performance que reduz significativamente a passagem de som. Os resultados podem variar em até +- 1 ponto em testes de laboratório, ou até +-3 pontos em situações reais.

ACRESCENTE MAIS SEGURANÇA

LAMINADOS

- Menor risco de acidentes
- Em caso de quebra, mantém o vão fechado até que seja feita a substituição do vidro
- Menos ruídos de fora para dentro do ambiente

TEMPERADOS

- Menor risco de acidentes
- Até 5x mais resistente a impacto se comparado a um vidro comum

ONDE APLICAR OS VIDROS HABITAT

Fachadas, portas, varandas, janelas, coberturas, pergolados e fechamento de scadas.

VERSATILIDADE:

Os vidros da Linha Habitat podem ser usados das seguintes maneiras:

- Curvados
- Serigrafados

CONECTE-SE COM A CEBRACE

vidroshabitat.com.br

@vidroshabitat

habitat by cebrace

V6.10.26

cebrace.com.br

@cebracevidros

Vidros Cebrace

cebrace
A Marca do Vidro