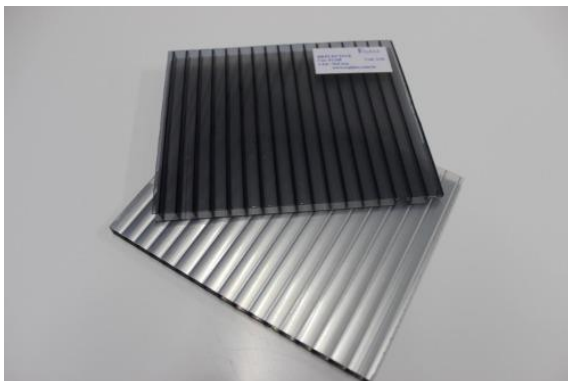
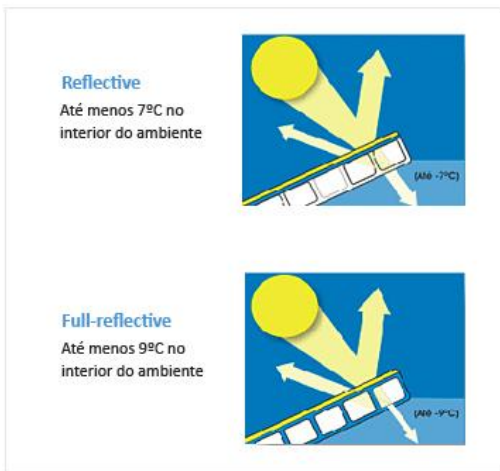


## Chapas Alveolares Refletivas e HeatBlock

Tecnologia anti-UV e Reflective  
Redução da transmissão de calor



Largura x Comprimento		Standard: 1050 x 6000 mm	
Cores Reflective	Espeçura (mm)	6,00	10,00
	Cristal	sim	sim
Bronze		sim	sim
Fumê		sim	sim
Verde		sim	sob consulta
Azul		sim	sob consulta
Ouro / Bronze		sim	sim
Cores Full Reflective	Espeçura (mm)	6,00	10,00
	Pérola	sim	sim



Cores Reflective	Espeçura (mm)	TL (aprox. %)		SR (aprox.)		SC (aprox.)		G-Value (aprox.)	
		6,00	10,00	6,00	10,00	6,00	10,00	6,00	10,00
Cristal Reflectivo		41	35*	0,42	0,36*	0,68	0,62*	0,54	0,50*
Bronze Reflectivo		20	15	0,57	0,53	0,62	0,53	0,50	0,44
Fumê Reflectivo		16	14	0,58	0,53	0,60	0,53	0,49	0,42
Verde Reflectivo		25	24	0,50	0,49	0,64	0,56	0,51	0,47
Azul Reflectivo		23	17	0,54	0,52	0,63	0,53	0,50	0,45
Ouro / Bronze Reflectivo		22	18	0,55	0,51	0,63	0,54	0,50	0,46
Pérola Full Reflectivo		37	28*	0,61	0,56*	0,57	0,51*	0,46	0,41*

TL: Transmissão de luz visível • SR: Refletância solar • SC: Coeficiente de sombreamento • G-Value: Transmitância de energia solar total  
 (\*) Conforme certificado TNO-060-DTM-2013-00089. Demais dados aproximados.

Dados Técnicos	Multilux® - 6,0mm		Multilux® - 6,0 e 10,0 mm		Unidade
Espeçura	6,00		6,00	10,00	mm
Fabricação Standard	sim		sob consulta	sim	
Largura Standard (*)	1050				mm
Comprimento Standard (*)	6000				mm
Peso	1,30	1,30	1,70		kg/m <sup>2</sup>
Up - Value	3,60		3,40	2,70	W/m <sup>2</sup> K
E-módulo	2200				N/mm <sup>2</sup>
Coeficiente de dilatação linear	0,065				mm/m °C
Temp. máxima curta	130				°C
Temp. máxima constante	115				°C
Transmissão UV	0				aprox. %
Raio mínimo de curvatura	1050	1050	1750		mm
Comportamento ao fogo	B s2-d0		B s2-d0	B s2-d0	DIN EN 13501

(\*) Outros comprimentos e larguras sob consulta.

## HEATBLOCK



Absorve os raios infravermelhos da luz natural incidente reduzindo a transmissão de calor para o ambiente interno.

As chapas de policarbonato alveolar Multilux® Heatbloc-Ouro/Leitoso (tratamento Infrared) da Replaex, são largamente utilizados em projetos onde se quer o aproveitamento da luz natural com a redução da transmissão de calor para o ambiente interno.

Com uma camada Heatbloc-Ouro, coextrudada, no lado externo da chapa, o Multilux® - Infrared reduz com muita eficiência o índice de transmissão de calor, de 9° C a 10° C.

As chapas Multilux® - Infrared, em comparação com as chapas de cor leitosa, permitem idêntica transmissão luminosa, porém com menos calor.

Igual iluminação e maior redução de calor. Com esta vantagem, o custo de energia é reduzido, proporcionando maior isolamento térmico para seu projeto.

Estas chapas criam um clima agradável durante todo o ano.

## VANTAGENS

- Idêntica transmissão luminosa com maior redução de calor, em comparação com as chapas de cor leitosa;
- Ótimo índice de absorção dos raios infravermelhos;
- Redução sensível no custo de refrigeração do ambiente e nos gastos com energia;
- Bloqueio de 100% dos raios UV;
- Garantia de 10 anos contra amarelamento e perda de transmissão luminosa;
- Melhora de até 10° C no conforto térmico, em relação às chapas de policarbonato alveolar convencionais;
- Representa o estado da arte na técnica de extrusão, com parede externa Heatbloc-Ouro e a interna de cor leitosa, criando notável efeito estético e visual (tripla extrusão);
- São leves, de facilíma instalação e podem ser curvadas a frio na obra.



