

FAMÍLIA COOL LITE

Linha	Cebrace Cool Lite – Linha SK				
Tipo	SKN 054 II	SKN 154	SKN 154 II	SKN 065	SKN 165
Aspecto externo	Neutro azulado	Neutro azulado	Neutro azulado	Neutro azulado	Neutro azulado
FATORES LUMINOSOS					
Transmissão luminosa (%)	48	48	47	59	57
Reflexão luminosa externa (%)	23	22	23	22	21
Reflexão luminosa interna (%)	30	25	29	22	22
FATORES ENERGÉTICOS					
Transmissão energética (%)	23	24	22	30	27
Reflexão energética externa (%)	39	38	33	39	33
Reflexão energética interna (%)	54	40	45	45	38
Absorção energética (%)	38	38	46	31	40
FATORES SOLARES					
Fator solar	0,32	0,33	0,32	0,37	0,37
Coefficiente de sombreamento	0,37	0,38	0,37	0,43	0,42
TRANSMISSÃO TÉRMICA					
Ug – W/m²K	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60
APLICAÇÕES					
Monolítico					
Laminado	x	x	x	x	x
Temperado	x		x		
Insulado	x	x	x	x	x

Linha	Cebrace Cool Lite – Linha K						
Tipo	KBT 140	KNT 140	KNT 055	KNT 155	KNT 455	KNT 164	KST 138
Aspecto externo	Refletivo azul	Semir-refletivo prata	Neutro acinzentado	Neutro acinzentado	Neutro verde	Neutro	Refletivo prata
FATORES LUMINOSOS							
Transmissão luminosa (%)	32	34	49	47	43	58	33
Reflexão luminosa externa (%)	30	23	15	14	12	12	41
Reflexão luminosa interna (%)	26	19	12	12	12	8	28
FATORES ENERGÉTICOS							
Transmissão energética (%)	22	21	37	32	24	41	20
Reflexão energética externa (%)	24	24	22	19	11	17	42
Reflexão energética interna (%)	27	23	21	18	18	13	33
Absorção energética (%)	54	55	41	49	65	43	38
FATORES SOLARES							
Fator solar	0,35	0,34	0,46	0,43	0,39	0,51	0,29
Coefficiente de sombreamento	0,40	0,39	0,53	0,50	0,45	0,58	0,33
TRANSMISSÃO TÉRMICA							
Ug – W/m²K	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60
APLICAÇÕES							
Monolítico							
Laminado	x	x	x	x	x	x	x
Temperado	x	x	x	x	x	x	x
Insulado	x	x	x	x	x	x	x

Linha	Cebrace Cool Lite – Linha BR				
Tipo	BRB 127	BRN 130	BRN 148	BRS 131	BRZ 130
Aspecto externo	Refletivo azul	Semirrefletivo prata	Neutro acinzentado	Refletivo prata	Semirrefletivo bronze
FATORES LUMINOSOS					
Transmissão luminosa (%)	27	31	48	32	31
Reflexão luminosa externa (%)	20	18	12	31	16
Reflexão luminosa interna (%)	9	13	12	9	8
FATORES ENERGÉTICOS					
Transmissão energética (%)	16	19	32	21	19
Reflexão energética externa (%)	17	22	14	27	21
Reflexão energética interna (%)	12	18	14	13	10
Absorção energética (%)	68	59	54	52	61
FATORES SOLARES					
Fator solar	0,32	0,33	0,45	0,33	0,33
Coefficiente de sombreamento	0,36	0,38	0,52	0,38	0,38
TRANSMISSÃO TÉRMICA					
Ug – W/m²K	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60
APLICAÇÕES					
Monolítico			x		x
Laminado	x	x	x	x	x
Temperado			x		x
Insulado	x	x	x	x	x

1. Dados referentes a vidros laminados nas seguintes composições: 1. Família Cool Lite: vidro 4 mm + PVB incolor 0,38 + vidro 4 mm (coating face 2) | 2. Cebrace Reflecta: vidro 4 mm + PVB incolor 0,38 + vidro 4 mm (coating face 2) | 3. Cebrace Emerald: Cebrace Emerald 4 mm + PVB incolor 0,38 + Cebrace Emerald 4 mm | 4. Vidros SKN 054 II, SKN 065 e KNT 055 são metalizados na massa extra clear e laminados com extra clear.

2. Os valores são calculados segundo as normas EN 410 (valores de energia luminosa energética) e EN 673 (coeficiente de transmissão térmica Ug). Os valores calculados são valores médios (calculados no centro do vidro) dados a título indicativo e sobre reserva de modificações. A tolerância é de +/- 3 pontos percentuais para os valores de transmissão luminosa e energética, e de +/- 0,1 W/m²K para o coeficiente de transmissão térmica U. Pequenas variações podem ocorrer dependendo da tolerância de produção e do tipo de instrumento utilizado para a medida das propriedades óticas.

3. A Cebrace se reserva o direito de alterar a linha e os dados técnicos sem prévio aviso ao mercado.

FAMÍLIA COOL LITE

Linha	Cebrace Cool Lite – Linha S								
Tipo	ST 108	ST 120	ST 420	ST 136	ST 436	ST 150	ST 167	STB 120	STR 428
Aspecto externo	Refle-tivo prata	Refle-tivo prata	Refle-tivo verde	Sem-irre-fletivo prata	Sem-irre-fletivo prata	Neu-tro acinz-entado	Neu-tro	Refle-tivo azul	Refle-tivo verde
FATORES LUMINOSOS									
Transmissão luminosa (%)	8	21	19	38	35	53	70	21	26
Reflexão luminosa externa (%)	42	30	25	20	17	15	13	21	36
Reflexão luminosa interna (%)	32	21	21	13	13	11	12	25	38
FATORES ENERGÉTICOS									
Transmissão energética (%)	7	15	11	30	22	45	57	16	23
Reflexão energética externa (%)	40	25	16	17	12	13	12	18	21
Reflexão energética interna (%)	35	20	20	10	10	9	10	22	27
Absorção energética (%)	53	60	73	53	67	43	31	66	57
FATORES SOLARES									
Fator solar	0,19	0,29	0,28	0,42	0,37	0,55	0,64	0,32	0,36
Coefficiente de sombreamento	0,22	0,34	0,33	0,49	0,43	0,63	0,74	0,36	0,41
TRANSMISSÃO TÉRMICA									
Ug – W/m ² K	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60
APLICAÇÕES									
Monolítico	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Laminado	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Temperado	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Insulado	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Tipo	Cebrace Reflecta	Cebrace Emerald
Aspecto externo	Refletivo Champanhe	Neutro Verde
FATORES LUMINOSOS		
Transmissão luminosa (%)	38	57
Reflexão luminosa externa (%)	44	6
Reflexão luminosa interna (%)	43	6
FATORES ENERGÉTICOS		
Transmissão energética (%)	41	26
Reflexão energética externa (%)	30	5
Reflexão energética interna (%)	28	5
Absorção energética (%)	29	69
FATORES SOLARES		
Fator solar	0,48	0,42
Coefficiente de sombreamento	0,55	0,49
TRANSMISSÃO TÉRMICA		
Ug – W/m ² K	5,60	5,60
APLICAÇÕES		
Monolítico	x	x
Laminado	x	x
Temperado	x	x
Insulado	x	x

1. Dados referentes a vidros laminados nas seguintes composições: 1. Família Cool Lite: vidro 4 mm + PVB incolor 0,38 + vidro 4 mm (coating face 2) | 2. Cebrace Reflecta: vidro 4 mm + PVB incolor 0,38 + vidro 4 mm (coating face 2) | 3. Cebrace Emerald: Cebrace Emerald 4 mm + PVB incolor 0,38 + Cebrace Emerald 4 mm | 4. Vidros SKN 054 II, SKN 065 e KNT 055 são metalizados na massa extra clear e laminados com extra clear.

2. Os valores são calculados segundo as normas EN 410 (valores de energia luminosa energética) e EN 673 (coeficiente de transmissão térmica Ug). Os valores calculados são valores médios (calculados no centro do vidro) dados a título indicativo e sobre reserva de modificações. A tolerância é de +/- 3 pontos percentuais para os valores de transmissão luminosa e energética, e de +/- 0,1 W/m²K para o coeficiente de transmissão térmica U. Pequenas variações podem ocorrer dependendo da tolerância de produção e do tipo de instrumento utilizado para a medida das propriedades óticas.

3. A Cebrace se reserva o direito de alterar a linha e os dados técnicos sem prévio aviso ao mercado.