

COOL-LITE® XTREME

Glas med starkt selektiv solvärmehämmning och låg emission för fasad



COOL-LITE® XTREME

Användningsområden

COOL-LITE XTREME är ett glas med extremt förhållande mellan ljus- och solenergitransmission. Glaset är primärt avsett för kontor, gallerior, industrier, hotell, skolor, restauranger och sjukhus, och kan användas för fasader eller som takfönster.

Fördelar

Extremt hög ljustransmission: glasets mycket höga grad av ljusinsläpp ger ett naturligt ljus året runt. Extremt låg solenergitransmission: glasets låga solfaktor gör det perfekt för kontorsbyggnader.

- Energibesparingar för luftkonditionerade byggnader.
- Uppfyller kraven för miljöstandarderna Green Building och LEED (Leadership in Energy & Environmental Design).

Extremt låg värmeförlust: glasets U-värde

(1,0 W/m²K) gör det till en perfekt produkt för energibesparing och förbättrad värmesolering.

Extremt neutralt: glasets låga reflektion och färgneutralitet gör det till en utmärkt lösning för modern arkitektur. Minimerar behovet av utvändigt solavskärmning.

Beskrivning

COOL-LITE XTREME 60/28 är ett mjukbelagt glas, tillverkat genom beläggning med magnetronspattering i vakuum på floatglas. Det är ett glas med starkt selektiv solvärmebromsning.

Selektiviteten (kvoten synligt ljus i förhållande till solenergi) är högre än 2! Med ett U-värde på 1,0 W/m²K är COOL-LITE XTREME 60/28 en av branschens mest effektiva glasprodukter för bromsning av solvärme.

Bearbetning

COOL-LITE XTREME 60/28 måste alltid monteras i ett isolerglas med den belagda ytan vänd inåt mot distansprofilen.

Sortiment

Som grundglas används i allmänhet klart floatglas PLANILUX. COOL-LITE XTREME 60/28 produceras i tjocklekarna 6, 8 och 10 mm som standard.

Härdat glas

- Finns i härdat utförande.

Laminerat glas

- Många möjliga sammansättningar, däribland en eller flera mellanliggande PVB-filmer.
- Akustiskt laminerat glas STADIP SILENCE.

Egenskaper	COOL-LITE® XTREME 60/28 PLANILUX®	COOL-LITE® SKN 174 PLANILUX®	COOL-LITE® SKN 154 PLANILUX®	PLANILUX® ULTRA N®
Dagsljus	6-15-4	6-15-4	6-15-4	4-15-4
Utv. reflektion	14	10	18	12
Inv. reflektion	16	13	20	11
Transmission	60	68	50	80
Ra-index	91,5	93,8	87,6	96,4
g-värde/solfaktor	0,28	0,41	0,27	0,63
U-värde				
Luft	1,3	1,4	1,4	1,4
Argon (90%)	1,0	1,1	1,1	1,1
Krypton (90%) - 10 mm	1,0	1,1	1,1	1,1

Stockholm:
Finspångsgatan 29
163 53 Spånga
Tel: 08-760 01 95

Malmö:
Fårögatan 6
202 12 Malmö
Tel: 040-18 81 30

Karlstad:
Östanvindsgatan 14
652 21 Karlstad
Tel: 054-85 32 30

Emmaboda:
Box 153
361 22 Emmaboda
Tel: 0471-188 00

Göteborg:
Argogatan 24
431 53 Mölndal
Tel: 031-86 56 30

Uddevalla:
Schillers Väg 4
451 55 Uddevalla
Tel: 0522-64 54 90

Linköping:
Kolfallsgatan 17
582 73 Linköping
Tel: 013-10 48 44

Sundsvall:
Tegelvängen 20
853 50 Sundsvall
Tel: 060-64 74 44

Luleå
Maskinvägen 9
972 54 Luleå
Tel: 0920-24 09 30