

COOL-LITE® SKN

Solavskärmande
energisparglas



COOL-LITE® SKN

Glastyp

COOL-LITE® SKN är ett solskydds- och energisparglas med mycket hög ljustransmission, låg ljusreflektion och låg solfaktor. Den lågmissiva beläggningen är repkänslig varför COOL-LITE® SKN endast används i energisparglas som ytterglas och då med beläggningen mot distansen.

Användningsområde

COOL-LITE® SKN användningsområden: reducera tillförseln av solvärme, när man

samtidigt vill undvika kallras och ha högsta möjliga ljustransmission.

Den låga ljusreflektionen gör glaset extra lämpligt när man önskar god insyn eller vill undvika besvärande reflexer.

Glaset är färgneutrala som framgår av tabellen nedan.

Bearbetning

COOL-LITE® SKN kan skäras men hårdning eller laminering måste ske innan glaset beläggs.

COOL-LITE® SKN 178 kan ej härddas.

Varianter

Om skyddsglas skall ingå som innerglas i det färdiga isolerglaset ger detta en svag grön ton om skyddsglaset inte är uppbyggt av DIAMANT.

Som grundglas för beläggningen används normalt PLANILUX, men även PARSOL-varianter kan användas.

Egenskaper	COOL-LITE® SKN 154 PLANILUX®	COOL-LITE® SKN 165 PLANILUX®	COOL-LITE® SKN 174 PLANILUX®	PLANILUX® Ultra N®
Dagsljus	6-15-4	6-15-4	6-15-4	4-15-4
Utv. reflektion	18	15	10	12
Inv. reflektion	20	17	13	11
Transmission	50	60	68	80
Ra-index	87,6	92,8	93,8	96,4
g-värde/solfaktor	0,27	0,33	0,41	0,63
U-värde				
Luft	1,4	1,4	1,4	1,4
Argon (90%)	1,1	1,1	1,1	1,1
Krypton (90%) - 10 mm profil	1,1	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