

COOL-LITE® SKN

Solavskärmande
energisparglas



www.glassolutions.se

**EMMABODA GLAS**
GLASSOLUTIONS
SAINT-GOBAIN

COOL-LITE® SKN

Glastyp

COOL-LITE® SKN är ett kombinerat solskydds- och energisparglas med mycket hög ljustransmission, låg ljusreflektion och låg solfaktor. Den låg emissiva 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. Glasen är färgneutrala som framgår av tabellen nedan.

Bearbetning

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

Varianter

Om skyddsglas skall ingå som innerglas i det färdiga isolerglaset ger detta en svag grön ton om skyddsglas 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 165B PLANILUX®	COOL-LITE® SKN 174 PLANILUX®	COOL-LITE® SKN 176 PLANILUX®
Dagsljus	6-15-4	6-15-4	6-15-4	6-15-4
Utv. reflektion	18	15	11	13
Inv. reflektion	20	17	13	15
Transmission	50	60	68	70
Ra-index	87,6	92,8	93,8	93,8
g-värde/solfaktor	0,27	0,33	0,41	0,37
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

Region Syd
Färögatan 6
202 12 Malmö
Tel: 040-18 81 30

Region Väst
Argongatan 24
431 53 Mölndal
Tel: 040-18 81 30

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

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

Region Öst:
Kolfallsgatan 7
582 73 Linköping
Tel: 013-10 48 44

Stockholm
Adolfsbergsvägen 33, 3 tr
168 66 Bromma
Tel: 08- 760 01 95

Saint-Gobain Emmaboda Glas AB Box 153, 361 22 Emmaboda Tel: 0471-188 00 www.glassolutions.se