



Lyst blå glas som solafskærmning eller til dekorative formål



Pilkington Arctic Blue™

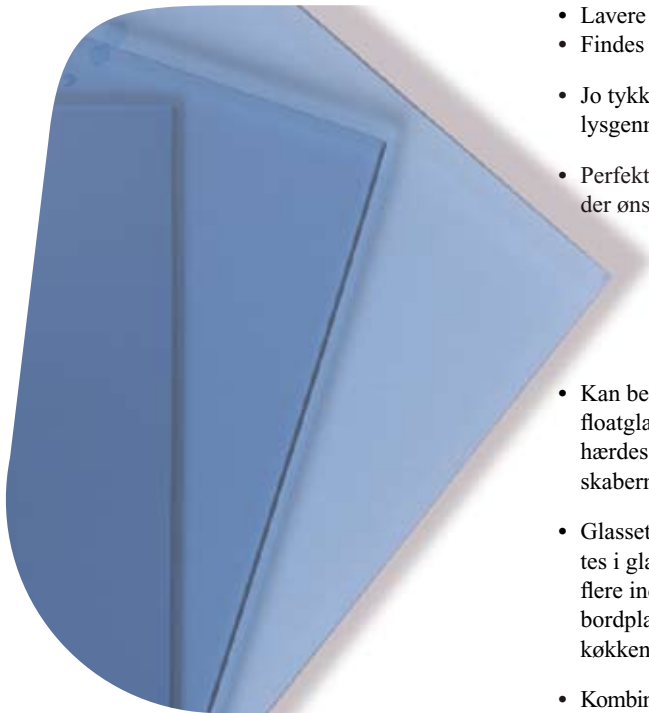
Glasset er blåtonet og er det i særklasse bedste solafskærmende glas i vor serie af gennemsigtige glas. De produceres som almindeligt floatglas, men med tilsætninger som øger absorptionen af solenergi og ændrer glasmassens farvetone. Glasset findes også som Pilkington **Activ Blue**, selvrensende solafskærmende glas.

Pilkington **Arctic Blue** er et godt valg når der ønskes solafskærmning i kombination med den æstetiske værdi af en blå farvetone i glaspartierne. Anvendes også som yderste glas i koblede vinduer for at opnå solafskærmning i et enkelt glas. Desuden er de meget anvendelige ved formgivning af f.eks. indretninger og møbler.



PILKINGTON

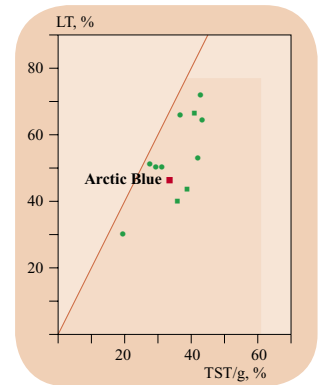
A member of NSG Group



Pilkington Arctic Blue™

- Dæmper solstrålingen ved absorption til en g-værdi på ca. 30 % i en tolagsruede
- Kombineres glasset med Pilkington **Optitherm** SN fås en bedre U-værdi og lidt mere solafskærmning med bibeholdt lysgennemgang
- Findes også som Pilkington **Activ Blue**, Selvrensendende solafskærmende glas

- Lavere lysrefleksion end klart floatglas
- Findes i tykkelser på 4, 5, 6, 8 og 10 mm
- Jo tykkere glas desto dybere nuance, mindre lysgennemgang og lavere g-værdi
- Perfekt som yderste glas i koblede vinduer hvor der ønskes solafskærmning
- Kan behandles og bearbejdes som almindeligt floatglas, f.eks. sandblæses, silketrykkes, bøjes, hærdes og lamineres og bibeholde grundegenskaberne og uforandret farve
- Glassets gennemfarvede designeffekt kan udnyttes i glasvægge, helglasdøre, duschvægge og i flere indretningsdetaljer eller i møbler f.eks. som bordplader, front i vitrineskabe eller hylder i køkken og i baderum
- Kombiner gerne med vore øvrige funktionsglas for at opnå bedre varmeisolering, brandbeskyttelse, støjdemping, personsikkerhed, sikring eller dekor
- For mere information, se vores hjemmeside www.pilkington.dk eller glashåndbogen GLAS-FAKTA. Der kan også bygges egne kombinationer i vort beregningsprogram SPECTRUM, som gratis kan hentes fra vores hjemmeside



Diagrammet viser forholdet mellem lystransmittans (LT) og g-værdi (TST) i en termorude 6ab-15Ar-SN4 (se tabel-ten). Den diagonale linje repræsenterer det teoretisk bedste forhold som er mulig at opnå. De grønne prikker viser værdier for et udvalg af vore andre solafskærmende glas.



CE-mærkningen sikrer at et produkt følger den harmoniserede europæiske standard. Se mere information om CE-mærkningen, inklusive deklarerede værdier for vore produkter, findes på www.pilkington.com/CE.

| Produktnavn Produktkode | Type | Energi- mærkning U/LT/g med argon | Termiske værdier | | Optiske værdier | | | Solenergi | | Lyd- reduktion | | |
|--|----------------|--|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------|-----------|----------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|
| | | | U-værdi Luft W/m ² K | Argon W/m ² K | UV T _{uv} % | Dagslys LT % | LR _{ud} % | ST % | TST % | g solf. | R _w dB | R _w +C _{tr} dB |
| Pilkington Arctic Blue | | | Farve i transmission: Blå | | Farve i refleksion: Blå | | | | | | | |
| 4ab | Enkelt | 5,8/64/60 | 5,8 | - | 24 | 64 | 6 | 48 | 60 | 0,60 | 29 | 26 |
| 6ab | Enkelt | 5,7/54/52 | 5,7 | - | 16 | 54 | 6 | 37 | 52 | 0,52 | 31 | 28 |
| 10ab | Enkelt | 5,6/38/42 | 5,6 | - | 8 | 38 | 5 | 23 | 42 | 0,42 | 33 | 30 |
| 6ab-15-SN4 | To-lag | 1,2/47/33 | 1,4 | 1,2 | 10 | 47 | 7 | 27 | 33 | 0,33 | 32 | 28 |
| 6ab-15-SN6,4L* | To-lag+lam2,6/ | 42/30 | 1,4 | 1,2 | 1 | 42 | 15 | 22 | 30 | 0,30 | 36 | 31 |
| 6ab-12-4-12-4 | Tre-lag | 1,8/44/35 | 1,9 | 1,8 | 12 | 44 | 10 | 28 | 35 | 0,35 | 36 | 31 |
| 6ab-12-4-12-SN4 | Tre-lag | 1,0/43/30 | 1,3 | 1,0 | 8 | 43 | 9 | 23 | 30 | 0,30 | 36 | 31 |
| 6ab+35+4-12-SN4 | Koblet 1+2 | 1,0/43/30 | 1,2 | 1,0 | 8 | 43 | 9 | 23 | 30 | 0,30 | 40 | 35 |
| Pilkington Activ Blue, selvrensendende solafskærmende glas | | | | | | | | | | | | |
| A6ab-15-4 | To-lag | 2,6/ 44/37 | 2,7 | 2,6 | 9 | 44 | 16 | 29 | 37 | 0,37 | 32 | 28 |
| A6ab-12-4-12-4 | Tre-lag | 1,8/ 40/32 | 1,9 | 1,8 | 8 | 40 | 18 | 25 | 32 | 0,32 | 36 | 31 |
| Referensværdier for kombinationer med Pilkington Optitherm SN, energiglas | | | | | | | | | | | | |
| 6-15-SN4 | To-lag | 1,2/77/61 | 1,4 | 1,2 | 27 | 77 | 11 | 51 | 61 | 0,61 | 32 | 28 |
| 6-12-4-12-SN4 | Tre-lag | 1,0/70/55 | 1,3 | 1,0 | 22 | 70 | 17 | 44 | 55 | 0,55 | 36 | 31 |

Alle data i tabellen er beregnet i h.t. EN 410 og EN 673. Alle produkter er CE mærket, undtagen dem der har * efter produktkoden (her findes endnu ingen CE standard)

Forklaringer til tabelhovedet og koder ses i GLASFAKTA

Januar 2007



PILKINGTON

Tel: 43967202, pilkington@pilkington.dk, www.pilkington.dk