

sunbelt A70 / sunbelt A70 HT

EN-Standard

| Basisglas | Ebene | Glasstärke [mm] | sichtbarer Lichtbereich | | | solare Strahlung | | | g-Wert [%] | b-Wert (g-Wert/0,8) [%] | shading coefficient (g-Wert/0,87) [%] | Farbwiedergabeindex R _a | U _g -Wert [W/m ² K] (90% Argon) |
|-----------|-------|-----------------|-------------------------|---------------|-------|------------------|---------------|----------------|------------|-------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|
| | | | Transmission [%] | Reflexion [%] | | Transmission [%] | Reflexion [%] | Absorption [%] | | | | | |
| | | | | außen | innen | | | | | | | | |

| substrate | coated glass surface | standard thickness [mm] | visible light | | | total solar energy | | | solar factor (SF) [%] | b-value (SF/0.8) [%] | shading coefficient (SF/0.87) [%] | colour rendering index | U _g -value [W/m ² K] (90% argon) |
|-----------|----------------------|-------------------------|-------------------|-----------------|--------|--------------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------|--|
| | | | transmittance [%] | reflectance [%] | | transmittance [%] | reflectance [%] | absorbance [%] | | | | | |
| | | | | outside | inside | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| Floatglas clear | #2 | 6 16 4 | 70 | 13 | 13 | 35 | 33 | 32 | 37 | 47 | 43 | 96 | 1,0 |
| Grünglas green | #2 | 6 16 4 | 58 | 11 | 13 | 26 | 10 | 64 | 29 | 37 | 34 | 88 | 1,0 |
| Grauglas grey | #2 | 6 16 4 | 34 | 7 | 12 | 18 | 14 | 68 | 22 | 27 | 25 | 94 | 1,0 |
| Bronzeglas bronze | #2 | 6 16 4 | 38 | 7 | 12 | 19 | 15 | 66 | 23 | 28 | 26 | 94 | 1,0 |

Glasfarben abweichend von Farben in diesem Prospekt.

Alle technischen Werte nach EN 410 und EN 673 (ΔT = 15 K), Produktionstoleranzen nach EN 1096.

Alle Produkte sind ausschließlich für den Einsatz auf Ebene #2 freigegeben.

Werte können sich im Zuge der Produktweiterentwicklung ändern. Irrtümer und Fehler nicht ausgeschlossen.

Stand: März 2015 Deh

Glass colours shown are for reference only and do not represent actual glass colour.

Performance data are calculated using EN 410 and EN 673 (ΔT = 15 K), manufacturing tolerances EN 1096.

All products are approved only for use on surface #2.

arcon reserves the right to change product performance characteristics without notice and without obligation.

rev: March 2015 Deh