

VERLICHTINGSEIGENSCHAPPEN (EN 410)	EN 410
Lichttransmissie - TV (%)	90
Reflectie lichtgevend - pv (%)	8
Interne lichtreflectie - pvi (%)	8
Kleurweergave-index - RD65 - Ra (%)	99

ENERGETISCHE EIGENSCHAPPEN	EN 410	ISO 9050
Zonfactor - g (%)	86	86
Energiereductie - pe (%)	8	7
Directe energietransmissie - Te (%)	84	84
Totale energieabsorptie - ae (%)	8	9
Coëfficiënt shading - SC	0.99	0.99
Transmissie UV - UV (%)	66	
Selectiviteit	1.05	1.05

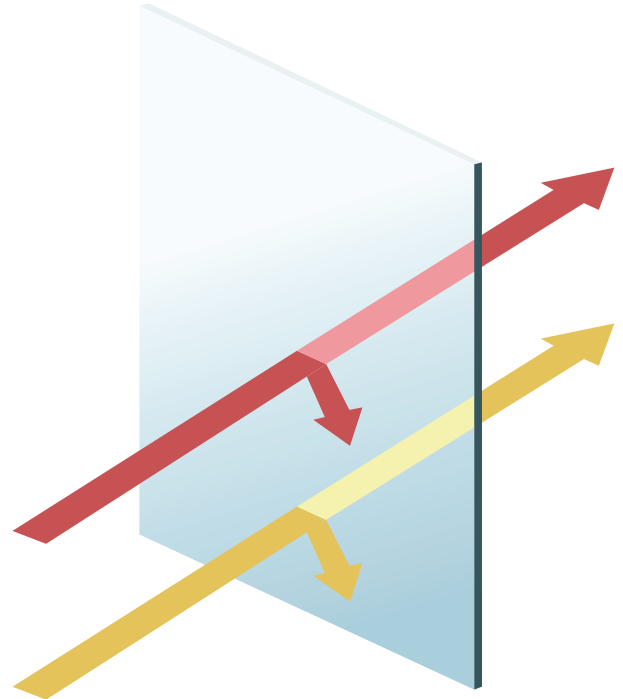
ANDERE EIGENSCHAPPEN	
Brandbestendigheid - EN 13501-2	NPD
Reactie op brand - EN 13501-1	A1
Weerstand tegen kogels - EN 1063	NPD
Inbreekweerstand - EN 356	NPD
Weerstand tegen de impact - EN 12600	NPD

AKOESTISCHE EIGENSCHAPPEN	
isolatie tegen direct luchtgeluid (Rw (C;Ctr) - EN 12758) - dB	30 (-2; -4) ⁽¹⁾

DIKTE EN GEWICHT	
Standaarddikte (mm)	4
Gewicht (kg/m ²)	10

LICHT	
Transmissie	90
Reflectie	8

ENERGIE	
Zonfactor	86
Reflectie	8



THERMISCHE EIGENSCHAPPEN	EN 673
Ug-coëfficiënt - W/(m ² .K)	5.8

De gegevens worden berekend op basis van spectrale metingen die voldoen aan de normen EN 410, ISO 9050 (1990) en WISWINOAT. De Ug-waarde (voorheen k-coëfficiënt) wordt berekend volgens EN 673. De emissiviteit wordt gemeten in overeenstemming met EN 673 (Bijlage A) en EN 12898.

Dit document is geen beoordeling van het risico op glasbreuk door thermische schokken. Voor gehard glas wordt het risico van spontane breuk door nikkel-sulfide niet gedekt door AGC Glass Europe. De Heat Soak Test wordt op verzoek uitgevoerd. Specificaties, technische en andere gegevens zijn gebaseerd op de informatie die beschikbaar was op het moment dat het document werd opgesteld en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. AGC Glass Europe kan niet aansprakelijk worden gesteld voor verschillen tussen de ingevoerde gegevens en de omstandigheden omstandigheden ter plaatse. Dit document dient uitsluitend ter informatie en houdt geenszins een bestelling in bij AGC Glass Europe, Zie ook de gebruiksvoorwaarden.

⁽¹⁾Deze indexen zijn representatief voor de laboratoriumprestaties van een beglazing van 1,23 m bij 1,48 m volgens EN ISO 10140-3. De prestaties in situ kunnen verschillen naargelang de werkelijke afmetingen van de beglazing, de omstandigheden waarin ze wordt geplaatst, de akoestische omgeving enz. De prestaties ter plaatse kunnen verschillen naargelang de werkelijke afmetingen van de beglazing, de omstandigheden waarin ze wordt geplaatst, de akoestische omgeving, enz. De nauwkeurigheid van de indexen is niet groter dan +/- 1 dB. De nauwkeurigheid van de waarden is niet groter dan +/- 1dB Q'Deze geluidsreductiewaarden zijn geschat (niet getest), waarbij de prestaties van een beglazing van 1,23m x 1,48m zijn gesimuleerd. De prestaties ter plaatse kunnen verschillen afhankelijk van de werkelijke afmetingen van de beglazing, de installatieomstandigheden, de akoestische omgeving enz. De nauwkeurigheid van de indices is niet groter dan +/- 2dB.

VERLICHTINGSEIGENSCHAPPEN (EN 410)	EN 410
Lichttransmissie - TV (%)	89
Reflectie lichtgevend - pv (%)	8
Interne lichtreflectie - pvi (%)	8
Kleurweergave-index - RD65 - Ra (%)	99

ENERGETISCHE EIGENSCHAPPEN	EN 410	ISO 9050
Zonfactor - g (%)	85	85
Energiereductie - pe (%)	7	7
Directe energietransmissie - Te (%)	83	82
Totale energieabsorptie - ae (%)	10	11
Coëfficiënt shading - SC	0.98	0.98
Transmissie UV - UV (%)	62	
Selectiviteit	1.05	1.05

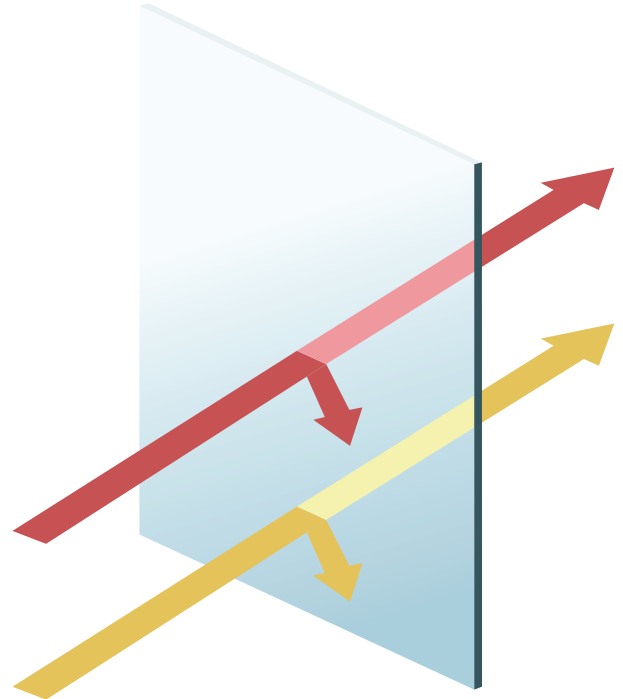
ANDERE EIGENSCHAPPEN	
Brandbestendigheid - EN 13501-2	NPD
Reactie op brand - EN 13501-1	A1
Weerstand tegen kogels - EN 1063	NPD
Inbreekweerstand - EN 356	NPD
Weerstand tegen de impact - EN 12600	NPD

AKOESTISCHE EIGENSCHAPPEN	
isolatie tegen direct luchtgeluid (Rw (C;Ctr) - EN 12758) - dB	30 (-1; -2) ⁽¹⁾

DIKTE EN GEWICHT	
Standaarddikte (mm)	5
Gewicht (kg/m ²)	13

LICHT	
Transmissie	89
Reflectie	8

ENERGIE	
Zonfactor	85
Reflectie	7



THERMISCHE EIGENSCHAPPEN	EN 673
Ug-coëfficiënt - W/(m ² .K)	5.7

De gegevens worden berekend op basis van spectrale metingen die voldoen aan de normen EN 410, ISO 9050 (1990) en WISWINOAT. De Ug-waarde (voorheen k-coëfficiënt) wordt berekend volgens EN 673. De emissiviteit wordt gemeten in overeenstemming met EN 673 (Bijlage A) en EN 12898.

Dit document is geen beoordeling van het risico op glasbreuk door thermische schokken. Voor gehard glas wordt het risico van spontane breuk door nikkel-sulfide niet gedekt door AGC Glass Europe. De Heat Soak Test wordt op verzoek uitgevoerd. Specificaties, technische en andere gegevens zijn gebaseerd op de informatie die beschikbaar was op het moment dat het document werd opgesteld en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. AGC Glass Europe kan niet aansprakelijk worden gesteld voor verschillen tussen de ingevoerde gegevens en de omstandigheden omstandigheden ter plaatse. Dit document dient uitsluitend ter informatie en houdt geenszins een bestelling in bij AGC Glass Europe, Zie ook de gebruiksvoorwaarden.

⁽¹⁾Deze indexen zijn representatief voor de laboratoriumprestaties van een beglazing van 1,23 m bij 1,48 m volgens EN ISO 10140-3. De prestaties in situ kunnen verschillen naargelang de werkelijke afmetingen van de beglazing, de omstandigheden waarin ze wordt geplaatst, de akoestische omgeving, enz. De nauwkeurigheid van de indexen is niet groter dan +/- 1 dB. De prestaties ter plaatse kunnen verschillen naargelang de werkelijke afmetingen van de beglazing, de omstandigheden waarin ze wordt geplaatst, de akoestische omgeving, enz. De nauwkeurigheid van de indexen is niet groter dan +/- 1 dB. De prestaties in situ kunnen verschillen naargelang de werkelijke afmetingen van de beglazing, de omstandigheden waarin ze wordt geplaatst, de akoestische omgeving, enz. De nauwkeurigheid van de indices is niet groter dan +/- 2dB.

VERLICHTINGSEIGENSCHAPPEN (EN 410)	EN 410
Lichttransmissie - TV (%)	89
Reflectie lichtgevend - pv (%)	8
Interne lichtreflectie - pvi (%)	8
Kleurweergave-index - RD65 - Ra (%)	98

ENERGETISCHE EIGENSCHAPPEN	EN 410	ISO 9050
Zonfactor - g (%)	79	78
Energireflectie - pe (%)	7	7
Directe energietransmissie - Te (%)	74	72
Totale energieabsorptie - ae (%)	19	21
Coëfficiënt shading - SC	0.91	0.90
Transmissie UV - UV (%)	0	
Selectiviteit	1.13	1.13

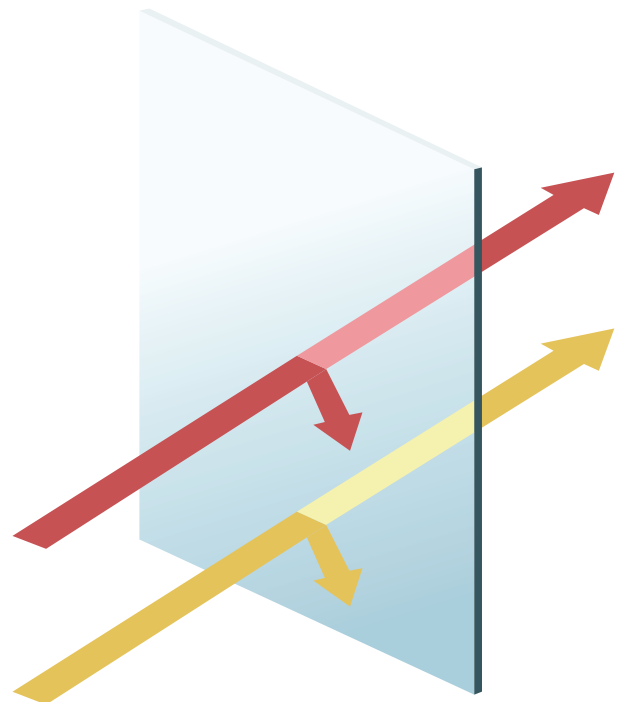
ANDERE EIGENSCHAPPEN	
Brandbestendigheid - EN 13501-2	NPD
Reactie op brand - EN 13501-1	NPD
Weerstand tegen kogels - EN 1063	NPD
Inbreekweerstand - EN 356	P1A-P2A
Weerstand tegen de impact - EN 12600	1B1

AKOESTISCHE EIGENSCHAPPEN	
isolatie tegen direct luchtgeluid (Rw (C;Ctr) - EN 12758) - dB	33 (-1; -4) ⁽¹⁾
Met akoestische PVB (Stratophone) (RW(C;Ctr)) - dB	36 (0; -3) ⁽¹⁾

DIKTE EN GEWICHT	
Standaarddikte (mm)	6.76
Gewicht (kg/m ²)	16

LICHT	
Transmissie	89
Reflectie	8

ENERGIE	
Zonfactor	79
Reflectie	7



THERMISCHE EIGENSCHAPPEN	EN 673
Ug-coëfficiënt - W/(m ² .K)	5.6

De gegevens worden berekend op basis van spectrale metingen die voldoen aan de normen EN 410, ISO 9050 (1990) en WISWINOAT. De Ug-waarde (voorheen k-coëfficiënt) wordt berekend volgens EN 673. De emissiviteit wordt gemeten in overeenstemming met EN 673 (Bijlage A) en EN 12898.

Dit document is geen beoordeling van het risico op glasbreuk door thermische schokken. Voor gehard glas wordt het risico van spontane breuk door nikkeltrisulfide niet gedekt door AGC Glass Europe. De Heat Soak Test wordt op verzoek uitgevoerd.

Specificaties, technische en andere gegevens zijn gebaseerd op de informatie die beschikbaar was op het moment dat het document werd opgesteld en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. AGC Glass Europe kan niet aansprakelijk worden gesteld voor verschillen tussen de ingevoerde gegevens en de omstandigheden

omstandigheden ter plaatse. Dit document dient uitsluitend ter informatie en houdt geenszins een bestelling in bij AGC Glass Europe, Zie ook de gebruiksvoorwaarden.

*Deze indexen zijn representatief voor de laboratoriumprestaties van een beglazing van 1,23 m bij 1,48 m volgens EN ISO 10140-3. De prestaties in situ kunnen verschillen naargelang de werkelijke afmetingen van de beglazing, de omstandigheden waarin ze wordt geplaatst, de akoestische omgeving enz. De prestaties ter plaatse kunnen verschillen naargelang de werkelijke afmetingen van de beglazing, de omstandigheden waarin ze wordt geplaatst, de akoestische omgeving, enz. De nauwkeurigheid van de indexen is niet groter dan +/- 1 dB.

De nauwkeurigheid van de waarden is niet groter dan +/- 1dB Q'Deze geluidsreductiewaarden zijn geschat (niet getest), waarbij de prestaties van een beglazing van 1,23m x 1,48m zijn gesimuleerd. De prestaties ter plaatse kunnen verschillen afhankelijk van de werkelijke afmetingen van de beglazing, de installatieomstandigheden, de akoestische omgeving enz. De nauwkeurigheid van de indices is niet groter dan +/- 2dB.

4 mm helder spiegelglas - 10 mm Lucht 100% - 4 mm helder spiegelglas

VERLICHTINGSEIGENSCHAPPEN (EN 410)	EN 410
Lichttransmissie - TV (%)	81
Reflectie lichtgevend - pv (%)	15
Interne lichtreflectie - pvi (%)	15
Kleurweergave-index - RD65 - Ra (%)	98

ENERGETISCHE EIGENSCHAPPEN	EN 410	ISO 9050
Zonfactor - g (%)	77	77
Energiereflectie - pe (%)	13	13
Directe energietransmissie - Te (%)	72	72
Energieabsorptie V. 1 - ae (%)	9	9
Energieabsorptie V. 2 - ae (%)	6	6
Totale energieabsorptie - ae (%)	15	15
Coëfficiënt shading - SC	0.89	0.89
Transmissie UV - UV (%)	50	
Selectiviteit	1.05	1.05

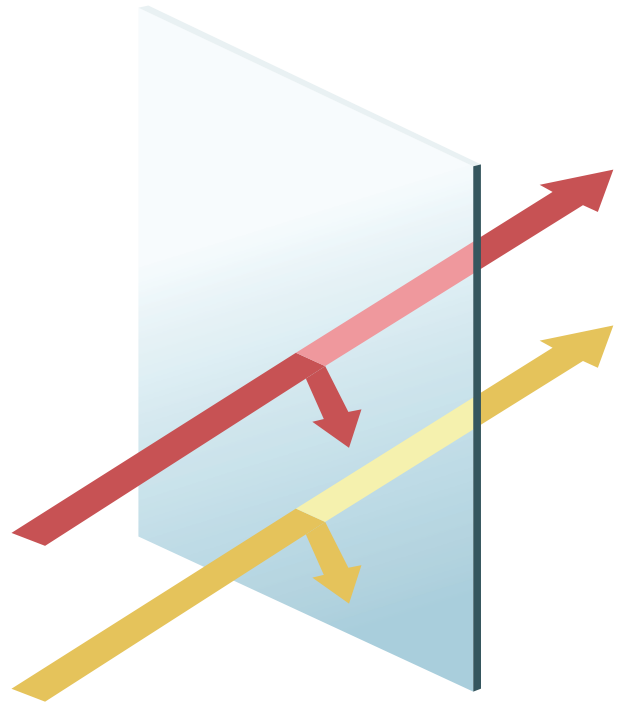
ANDERE EIGENSCHAPPEN	
Brandbestendigheid - EN 13501-2	NPD
Reactie op brand - EN 13501-1	NPD
Weerstand tegen kogels - EN 1063	NPD
Inbreekweerstand - EN 356	NPD
Weerstand tegen de impact - EN 12600	NPD/ NPD

AKOESTISCHE EIGENSCHAPPEN	
isolatie tegen direct luchtgeluid (Rw (C;Ctr) - EN 12758) - dB	28 (-1; -3) ⁽¹⁾

DIKTE EN GEWICHT	
Standaarddikte (mm)	18
Gewicht (kg/m ²)	20

LICHT	
Transmissie	81
Reflectie	15

ENERGIE	
Zonfactor	77
Reflectie	13



THERMISCHE EIGENSCHAPPEN	EN 673
Ug-coëfficiënt - W/(m ² .K)	3.0

De gegevens worden berekend op basis van spectrale metingen die voldoen aan de normen EN 410, ISO 9050 (1990) en WISIWINOAT. De Ug-waarde (voorheen k-coëfficiënt) wordt berekend volgens EN 673. De emissiviteit wordt gemeten in overeenstemming met EN 673 (Bijlage A) en EN 12898.

Dit document is geen beoordeling van het risico op glasbreuk door thermische schokken. Voor gehard glas wordt het risico van spontane breuk door nikkel-sulfide niet gedekt door AGC Glass Europe. De Heat Soak Test wordt op verzoek uitgevoerd. Specificaties, technische en andere gegevens zijn gebaseerd op de informatie die beschikbaar was op het moment dat het document werd opgesteld en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. AGC Glass Europe kan niet aansprakelijk worden gesteld voor verschillen tussen de ingevoerde gegevens en de omstandigheden omstandigheden ter plaatse. Dit document dient uitsluitend ter informatie en houdt geenszins een bestelling in bij AGC Glass Europe, Zie ook de gebruiksvoorwaarden. *Deze indexen zijn representatief voor de laboratoriumprestaties van een beglazing van 1,23 m bij 1,48 m volgens EN ISO 10140-3. De prestaties in situ kunnen verschillen naargelang de werkelijke afmetingen van de beglazing, de omstandigheden waarin ze wordt geplaatst, de akoestische omgeving enz. De prestaties ter plaatse kunnen verschillen naargelang de werkelijke afmetingen van de beglazing, de omstandigheden waarin ze wordt geplaatst, de akoestische omgeving, enz. De nauwkeurigheid van de indexen is niet groter dan +/- 1 dB. De nauwkeurigheid van de waarden is niet groter dan +/- 1 dB Q' Deze geluidsreductiewaarden zijn geschat (niet getest), waarbij de prestaties van een beglazing van 1,23m x 1,48m zijn gesimuleerd. De prestaties ter plaatse kunnen verschillen afhankelijk van de werkelijke afmetingen van de beglazing, de installatieomstandigheden, de akoestische omgeving enz. De nauwkeurigheid van de indices is niet groter dan +/- 2dB.