

K 1.0 70/40 (6) / 16 mm Argon 90% / Gelaagd 44.2

THERMISCHE EIGENSCHAPPEN (EN 673)

Ug-waarde - W/(m ² .K)	1.0
-----------------------------------	-----

LICHTEIGENSCHAPPEN (EN 410)

	EN 410
Lichttransmissie - τ_v (%)	72
Lichtreflectie - ρ_v (%)	12
Intern lichtreflectie - ρ_{vi} (%)	13
Kleurenweergave - RD65 - Ra (%)	96

ENERGIE-EIGENSCHAPPEN

	EN 410	ISO 9050
Zontoetredingsfactor - g (%)	41	38
Energiereflectie - ρ_e (%)	37	39
Directe energietransmissie - τ_e (%)	36	34
Energieabsorptie glas 1 - α_e (%)	23	23
Energieabsorptie glas 2 - α_e (%)	4	4
Energieabsorptie - α_e (%)	27	27
Shading Coëfficiënt - SC	0.47	0.44
UV-transmissie - UV (%)	0	
Selectiviteit	1.76	1.89

ANDERE EIGENSCHAPPEN

Brandwering - EN 13501-2	NPD
Reactie op brand - EN 13501-1	NPD
Kogelwering - EN 1063	NPD
Inbraakwering - EN 356	P1A - P2A
Slingerproefweerstand - EN 12600	NPD / 1B1

GELUIDSEIGENSCHAPPEN

Directe luchtgeluidisolatie (R_w (C;Ctr) - EN 12758) - dB	37 (-2; -6) ⁽¹⁾
Met akoestische PVB (Stratophone) (RW (C;Ctr)) - dB	39 (-2; -6) ⁽²⁾

DIKTE EN GEWICHT

Nominale dikte (mm)	28.76
Gewicht (kg/m ²)	31

De gegevens zijn berekend op basis van spectraalmetingen volgens de normen EN 410, ISO 9050 (1990) en WIS/WINDAT. De Ug-waarde (voorheen k-waarde) wordt berekend volgens de norm EN 673. De meting van de emissiviteit vindt plaats volgens de normen EN 673 (annex A) en EN 12898.