

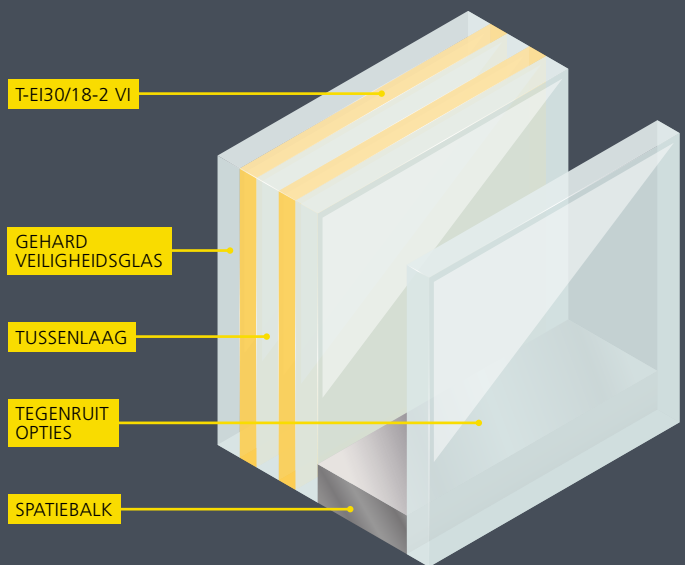
# Pyroguard Protect

- T-EI30/18-2 VI
- T-EI30/21-2 VI
- T-EI30/24-2 VI
- T-EI30/18-2 TVI
- T-EI30/21-2 TVI
- T-EI30/24-2 TVI

EN1279-5+A2 ISOLEREND GLAS  
EN14449 GELAAGD VEILIGHEIDSGLAS



**Classification: EI**  
Het hoogste niveau van bescherming tegen vlammen, rook en hitte.



Brandwerendheid EI30



Gehard glas



Lichtgewicht



Goede geluidsreductie



Impactweerstand 1B1



Uitstekende lichttransmissie



Goede U-waarde



Temp bereik -10°C/+45°C

KARAKTER EIGENSCHAPPEN	T-EI30/18-2 VI 16mm AFSTANDHOUDER 4mm HR++ TEGENRUIT**	T-EI30/21-2 VI 16mm AFSTANDHOUDER 6mm HR++ TEGENRUIT**	T-EI30/24-2 VI 16mm AFSTANDHOUDER 6mm HR++ TEGENRUIT**	T-EI30/18-2 TVI 12mm AFSTANDHOUDER 4mm HR++ TEGENRUIT**	T-EI30/21-2 TVI 14mm AFSTANDHOUDER 6mm HR++ TEGENRUIT**	T-EI30/24-2 TVI 16mm AFSTANDHOUDER 6mm HR++ TEGENRUIT**
BRANDWERENDHEID (EN 13501-2)	EI30	EI30	EI30	EI30	EI30	EI30
OMVANG GLASPRODUCTIE MIN - MAX (mm)	300 x 400 1500 x 3000	300 x 400 1800 x 3500	300 x 400 2400 x 4000	300 x 400 1500 x 3000	300 x 400 1800 x 3500	300 x 400 2400 x 4000
DIKTE EN TOLERANTIE (mm)	38 (-2/+3)	43 (-2/+3)	46 (-2/+3)	50 (-2.5/+3.5)	61 (-2.5/+3.5)	68 (-2.5/+3.5)
GEWICHT (kg/m <sup>2</sup> )	50.5	61.4	68.5	62	79.5	85
R <sub>w</sub> (C;Ctr) GELUIDSREDUCTIE (EN 140-3)	40 (-2;-6)	43 (-3;-7)	43 (-2;-6)	41 (-2;-7)	44 (-3;-8)	44 (-2;-7)
T <sub>v</sub> LICHTTRANSMISSIE (EN 410) (%)	68	68	67	51	51	50
U <sub>g</sub> WAARDE (EN 673) W/m <sup>2</sup> K	1.0	1.0	1.0	0.7	0.7	0.6
g WAARDE (EN 410)	0.46	0.47	0.46	0.33	0.33	0.33
TEMPERATUURBEREIK (°C)	-10/+45	-10/+45	-10/+45	-10/+45	-10/+45	-10/+45
IMPACTWEERSTAND (EN 12600)*	1B1	1B1	1B1	1B1	1B1	1B1
UV-STABILITEIT (EN ISO 12543-4)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CE/UKCA-CERTIFICAAT VAN OVEREENSTEMMING	1812-CPR-1963; 2822-UKCA-CPR-0069	1812-CPR-1963; 2822-UKCA-CPR-0069	1812-CPR-1963; 2822-UKCA-CPR-0069	1812-CPR-1963; 2822-UKCA-CPR-0069	1812-CPR-1963; 2822-UKCA-CPR-0069	1812-CPR-1963; 2822-UKCA-CPR-0069

\* slagvastheid van tegenruit niet gerapporteerd  
Voorbeeldconstructie \*\* VI. Gegevens berekend met WINSLT (90% Ar; Guardian 1.0 Low E tegenraan)