

Pyroguard Protect

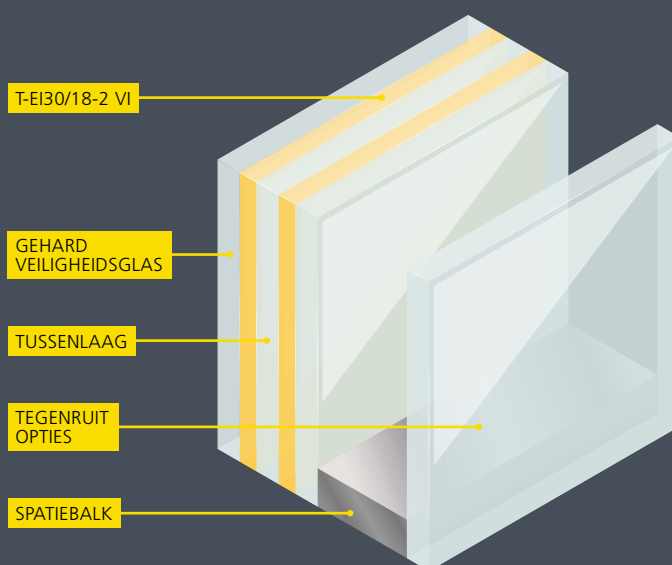
- T-EI30/18-2 VI
- T-EI30/21-2 VI
- T-EI30/24-2 VI
- T-EI30/18-2 TVI
- T-EI30/21-2 TVI
- T-EI30/24-2 TVI

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



Bescherming
tegen aanvallen
P1A

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/m²)	49	61	69	59	76	84
R _w (C;C _{tr}) GELUIDSREDUCTIE (EN 140-3)	40 (-2;-6)	43 (-3;-7)	43 (-2;-6)	41 (-2;-7)	44 (-3;-8)	44 (-2;-7)
T _v LICHTTRANSMISSIE (EN 410) (%)	68	68	67	57	57	56
U _g WAARDE (EN 673) W/m²K	1.0	1.0	1.0	0.7	0.6	0.5
g WAARDE (EN 410)	0.46	0.47	0.46	0.37	0.37	0.37
TEMPERATUURBEREIK (°C)	-10/+45	-10/+45	-10/+45	-10/+45	-10/+45	-10/+45
AANVALSBESTENDIGE (EN 356)*	P1A	-	-	P1A	-	-
IMPACTWEERSTAND (EN 12600)*	1B1	1B1	1B1	1B1	1B1	1B1
UV-STABILITEIT (EN ISO 12543-4)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CE-CERTIFICAAT VAN OVEREENSTEMMING	1812-CPR-1963	1812-CPR-1963	1812-CPR-1963	1812-CPR-1963	1812-CPR-1963	1812-CPR-1963

* slagvastheid van tegenruit niet gerapporteerd

** VI Voorbeeldconstructie. Gegevens berekend met WINSLT (90% Ar; Guardian 1.0 Low E tegenraan)