

Pyroguard Firesafe

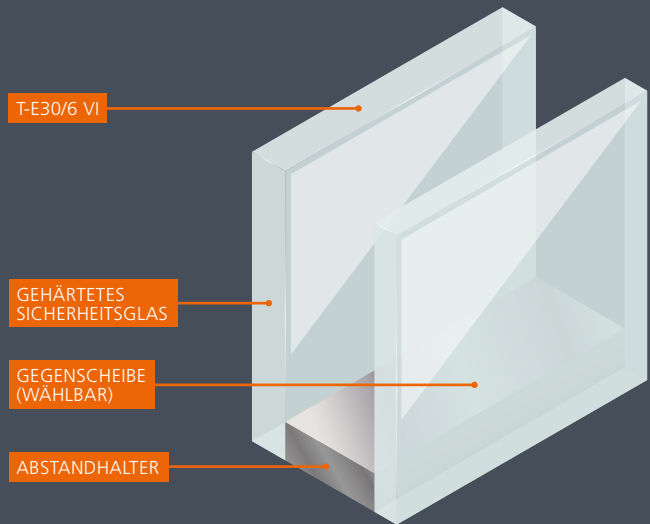
- T-E30/6 VI
- T-E30/8 VI
- T-E30/10 VI
- T-E30/12 VI

EN12150-2 GEHÄRTETES SICHERHEITSGLAS
EN1279-5+A2 ISOLIERGLAS



Klassifizierung: E

Bietet im Brandfall wirksamen und wirtschaftlichen Schutz vor Feuer und Rauch - Hitzestrahlung wird nicht reduziert.



Brandschutzklasse
E30



gehärtetes
Sicherheitsglas



geringes
Gewicht



guter
Schallschutz



Pendelschlagtest
1C1



hohe
Lichtdurchlässigkeit



Wärmedurchgangs-
koeffizient Ug
1.0 W/m²K



Einsatzbereich
-100°C/+100°C

EIGENSCHAFTEN	T-E30/6 VI 16mm ABSTANDHALTER 4mm LOW E GEGENSCHIEBE**	T-E30/8 VI 16mm ABSTANDHALTER 4mm LOW E GEGENSCHIEBE**	T-E30/10 VI 16mm ABSTANDHALTER 4mm LOW E GEGENSCHIEBE**	T-E30/12 VI 16mm ABSTANDHALTER 4mm LOW E GEGENSCHIEBE**
BRANDSCHUTZKLASSE (EN 13501-2)	E30	E30	E30	E30
MÖGLICHE GLASABMESSUNGEN MIN - MAX (mm)	300 x 400 2040 x 3600	300 x 400 2040 x 3600	300 x 400 2040 x 3600	300 x 400 2040 x 3600
DICKE UND TOLERANZEN (mm)	26 (-2/+3)	28 (-2/+3)	30 (-2/+3)	32 (-2/+3)
GEWICHT (kg/m²)	25	30	35	40
Rw (C;Ctr) SCHALLDÄMM-MASS (EN 140-3)	32	33	35	-
Tv LICHTDURCHLÄSSIGKEIT (EN 410) (%)	75	75	74	74
Ug WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT (EN 673) W/m²K	1.0	1.0	1.0	1.0
g GESAMTENERGIEDURCHLASSGRAD (EN 410)	0.49	0.49	0.48	0.48
PENDELSCHLAGTEST (EN 12600)*	1C1	1C1	1C1	1C1
UV STABILITÄT (EN ISO 12543-4)	✓	✓	✓	✓
CE ÜBEREINSTIMMUNGSBESCHEINIGUNG	1812-CPR-1641	1812-CPR-1641	1812-CPR-1641	1812-CPR-1641

* Gegenschiebe nicht Pendelschlag geprüft

** Beispielkonstruktion für ein Isolierglas. Daten mit WINSLT berechnet (90%Ar, Guardian 1.0 Low E Gegenschiebe)