

Pyroguard Protect

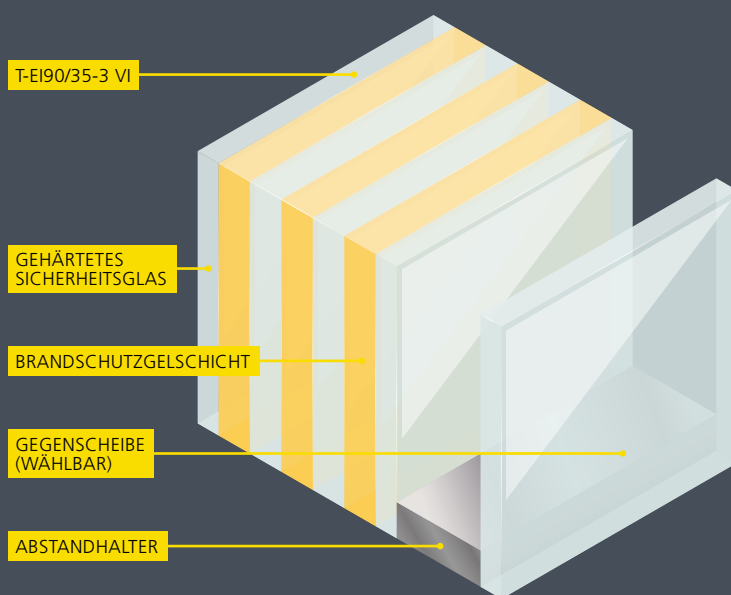
- T-EI90/35-3 VI
- T-EI90/40-3 VI
- T-EI90/42-3 VI

EN1279-5+A2 ISOLIERGLAS
EN14449 VERBUNDSICHERHEITSGLAS



Klassifizierung: EI

Der beste mögliche Schutz, vor
Feuer, Rauch und Hitzestrahlung.



Brandschutzklasse
EI90



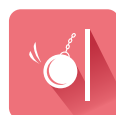
gehärtetes
Sicherheitsglas



geringes
Gewicht



guter
Schallschutz



Pendelschlagtest
1B1



hohe
Lichtdurchlässigkeit



gute U
Werte



Einsatzbereich
-10°C/+45°C

EIGENSCHAFTEN	T-EI90/35-3 VI 16mm ABSTANDHALTER 4mm LOW E GEGENSCHETBE**	T-EI90/40-3 VI 16mm ABSTANDHALTER 4mm LOW E GEGENSCHETBE**	T-EI90/42-3 VI 16mm ABSTANDHALTER 6mm LOW E GEGENSCHETBE**
BRANDSCHUTZKLASSE (EN 13501-2)	EI90	EI90	EI90
MÖGLICHE GLASABMESSUNGEN MIN - MAX (mm)	300 x 400 1500 x 3000	300 x 400 1800 x 3500	300 x 400 2400 x 4000
DICKE UND TOLERANZEN (mm)	55 (-1/+3)	60 (-1/+3)	64 (-1/+3)
GEWICHT (kg/m²)	82	90	100
R _w (C;Ctr) SCHALLDÄMM-MASS (EN 140-3)	-	47 (-3;-7)	-
TEMPERATURBEREICH (°C)	-10/+45	-10/+45	-10/+45
BRANDVERHALTEN (EN 13501-1)	A2,s1,d0	A2,s1,d0	A2,s1,d0
PENDELSCHLAGTEST (EN 12600)*	1B1	1B1	1B1
UV STABILITÄT (EN ISO 12543-4)	✓	✓	✓
CE ÜBEREINSTIMMUNGSBESCHEINIGUNG	1812-CPR-1963	1812-CPR-1963	1812-CPR-1963

* Gegenschetbe nicht Pendelschlag geprüft

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