

Pyroguard Protect

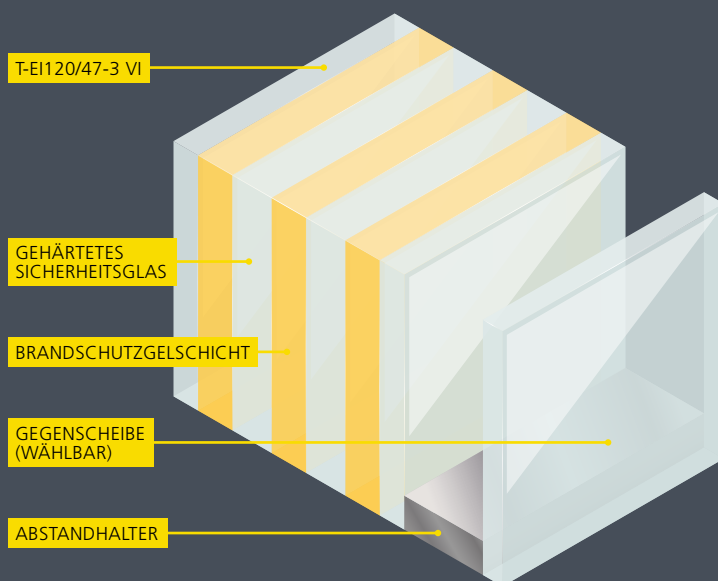
• T-EI120/47-3 VI

EN1279-5+A2 ISOLIERGLAS
EN14449 VERBUNDSICHERHEITSGLAS



Klassifizierung: EI

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



Brandschutzklasse
EI120



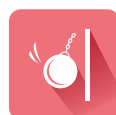
Gehärtetes
Sicherheitsglas



Gewicht
108 kg/m²



Schalldämm-Maß
50 dB



Pendelschlagtest
1B1



Lichtdurchlässigkeit
61%



Einsatzbereich
-10°C/+45°C



Schutz vor Angriff
und Einbruch
P1A

EIGENSCHAFTEN	T-EI120/47-3 VI 16mm ABSTANDHALTER 4mm LOW E GEGENSCHIEBE**
BRANDSCHUTZKLASSE (EN 13501-2)	EI120
MÖGLICHE GLASABMESSUNGEN MIN - MAX (mm)	300 x 400 2040 x 3600
DICKE UND TOLERANZEN (mm)	67 (-2/+3)
GEWICHT (kg/m ²)	108
R _w (C _{tr}) SCHALLDÄMM-MASS (EN 140-3)	50 (-3;-7)
T _v LICHTDURCHLÄSSIGKEIT (EN 410) (%)	61
U _g WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT (EN 673) W/m ² K	1.0
g GESAMTENERGIEDURCHLASSGRAD (EN 410)	0.44
TEMPERATURBEREICH (°C)	-10/+45
SCHUTZ VOR ANGRIFF UND EINBRUCH (EN 356)	P1A
PENDELSCHLAGTEST (EN 12600)*	1B1
UV STABILITÄT (EN ISO 12543-4)	✓
CE ÜBEREINSTIMMUNGSBESCHEINIGUNG	1812-CPR-1963

* Gegenschiebe nicht Pendelschlag geprüft

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