

# Pyroguard Protect

- T-EI60/25-3
- T-EI60/29-3
- T-EI60/33-3

EN14449 VERBUNDSICHERHEITSGLAS



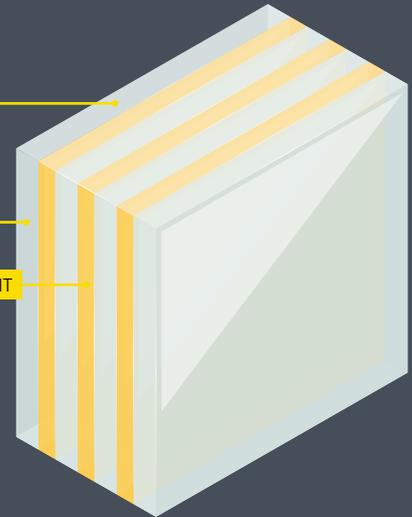
## Klassifizierung: EI

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

T-EI60/25-3

GEHÄRTETES SICHERHEITSGLAS

BRANDSCHUTZGELSCHICHT



Brandschutzklasse  
EI60



gehärtetes  
Sicherheitsglas



geringes  
Gewicht



guter  
Schallschutz



Pendelschlagtest  
1B1



hohe  
Lichtdurchlässigkeit



Brandverhalten  
A2-s1,d0



Einsatzbereich  
-10°C/+45°C



Schutz vor Angriff  
und Einbruch  
P1A

EIGENSCHAFTEN	T-EI60/25-3	T-EI60/29-3	T-EI60/33-3
BRANDSCHUTZKLASSE (EN 13501-2)	EI60	EI60	EI60
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)	25 (-1/+2)	29 (-1/+2)	33 (-1/+3)
GEWICHT (kg/m <sup>2</sup> )	54	63	73
Rw (C;Ctr) SCHALLDÄMM-MASS (EN 140-3)	42 (-2;-3)	44 (-3;-3)	44 (-2;-3)
Tv LICHTDURCHLÄSSIGKEIT (EN 410) (%)	80	79	76
Ug WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT (EN 673) W/m <sup>2</sup> K	5.1	5.0	4.9
g GESAMTENERGIEDURCHLASSGRAD (EN 410)	0.62	0.60	0.61
TEMPERATURBEREICH (°C)	-10/+45	-10/+45	-10/+45
BRANDVERHALTEN (EN 13501-1)	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
SCHUTZ VOR ANGRIFF UND EINBRUCH (EN 356)	P1A	P1A	P1A
PENDELSCHLAGTEST (EN 12600)	1B1	1B1	1B1
UV STABILITÄT (EN ISO 12543-4)	✓	✓	✓
CE ÜBEREINSTIMMUNGSBESCHEINIGUNG	1812-CPR-1964	1812-CPR-1964	1812-CPR-1964
UMWELTPRODUKTDEKLARATION (EN 15804)	✓	✓	✓