

# Pyroguard Rapide Plus

- EI60 INT
- EI60 INT VI
- EI60 EXT
- EI60 EXT VI

EN1279-5+A2 ISOLEREND GLAS  
EN14449 GELAAGD VEILIGHEIDSGLAS



## Classificatie: EI

Het hoogste niveau van bescherming tegen vlammen, rook en hitte.

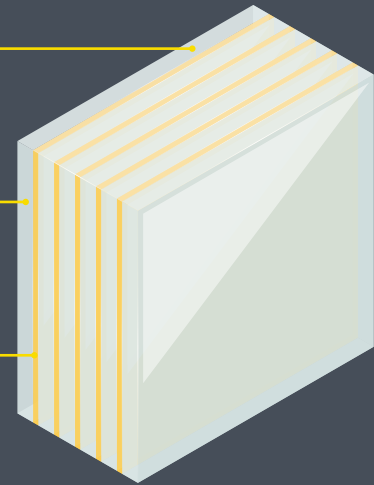


Structural wall /  
butt joint

EI60 INT

FLOAT GLAS

TUSSENLAAG



Brandwerendheid  
EI60



Snijbaar  
glas



Lichtgewicht



Goede  
geluidsreductie



Impactweerstand  
1B1



Goede  
lichttransmissie



Temp bereik  
-40°C/+50°C

KARAKTER EIGENSCHAPPEN	EI60 INT	EI60 INT VI 16mm AFSTANDHOUDER 33.1mm HR++ TEGENRUIT	EI60 EXT	EI60 EXT VI 16mm AFSTANDHOUDER 4mm HR++ TEGENRUIT
BRANDWERENDHEID (EN 13501-2)	EI60	EI60	EI60	EI60
OMVANG GLASPRODUCTIE MIN - MAX (mm)	100 x 100 2125 x 3100	100 x 100 2125 x 3100	100 x 100 2125 x 3100	100 x 100 2125 x 3100
DIKTE EN TOLERANTIE (mm)	23 (+3/-3)	47 (+3/-3)	27 (-3/+3)	49 (-3/+3)
GEWICHT (kg/m <sup>2</sup> )	58	73	62	69
R <sub>w</sub> (C;Ctr) GELUIDSREDUCTIE (EN 140-3)	43 (-1;-3)	45 (-2;-7)	44 (-3;-3)	-
T <sub>v</sub> LICHTTRANSMISSIE (EN 410) (%)	82	68	81	67
U <sub>g</sub> WAARDE (EN 673) W/m <sup>2</sup> K	5.2	1.0	5.1	1.0
g WAARDE (EN 410)	0.65	0.47	0.61	0.47
TEMPERATUURBEREIK (°C)	-40/+50	-40/+50	-40/+50	-40/+50
AANVALSBESTENDIGE (EN 356)	-	-	P1A	-
IMPACTWEERSTAND (EN 12600)*	1B1	1B1	1B1	1B1
UV-STABILITEIT (EN ISO 12543-4)	-	-	✓	✓
CE/UKCA-CERTIFICAAT VAN OVEREENSTEMMING	0757-CPR-695B	1812-CPR-1866; 2822-UKCA-CPR-0071	0757-CPR-695B	1812-CPR-1866; 2822-UKCA-CPR-0071

\* slagvastheid van tegenruit niet gerapporteerd

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