

Pyroguard Rapide Plus

- EI30 INT
- EI30 INT VI
- EI30 EXT
- EI30 EXT VI

EN1279-5+A2 ISOLEREND GLAS
EN14449 GELAAGD VEILIGHEIDSGLAS



Classificatie: EI

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

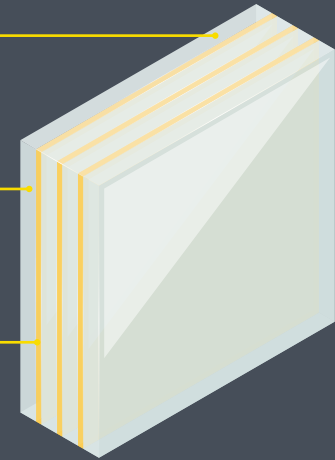


Structural wall /
butt joint

EI30 INT

FLOAT GLAS

TUSSENLAAG



Brandwerendheid
EI30



Snijdbaar
glas



Lichtgewicht



Goede
geluidsreductie



Impactweerstand
1B1



Goede
lichttransmissie



Goede
U-waarde



Temp bereik
-40°C/+50°C

KARAKTER EIGENSCHAPPEN	EI30 INT	EI30 INT VI 16mm AFSTANDHOUDER 33.1mm HR++ TEGENRUIT	EI30 EXT	EI30 EXT VI 16mm AFSTANDHOUDER 4mm HR++ TEGENRUIT
BRANDWERENDHEID (EN 13501-2)	EW60/EI30	EI30	EI30	EI30
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)	15 (+3/-3)	37 (+3/-3)	32 (-3/+3)	34 (-3/+3)
GEWICHT (kg/m ²)	38	53	42	52
R _w (C;Ctr) GELUIDSREDUCTIE (EN 140-3)	38 (-1;-3)	43 (-2;-5)	39 (-1;-3)	-
T _v LICHTTRANSMISSIE (EN 410) (%)	85	69	84	70
U _g WAARDE (EN 673) W/m ² K	5.4	1.0	5.3	1.0
g WAARDE (EN 410)	0.7	0.45	0.66	0.47
TEMPERATUURBEREIK (°C)	-40/+50	-40/+50	-40/+50	-40/+50
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)