

Characteristics SCHOTT PYRAN® S	12 mm
Resistance to fire (EN 13501-2)	E30, E45, E60, E90, E120, EW20, EW20/E60
Reaction to fire	A1
External fire performance (prEN 13501-5)	NPD
Bullet resistance (EN 1063)	NPD
Explosion resistance (EN 13541)	NPD
Burglar resistance (EN 356)	NPD
Pendulum body impact resistance (EN 12600)	1 (C) 1
Resistance against sudden temperature changes and temperature differentials (EN 13024-1)	300 K
Wind, snow, permanent and imposed load resistance (EN 13024-1)	12 mm
Direct airborne sound insulation (EN 12758)	34 (-2, -3 dB)
Thermal properties (U_g EN 673)	5,5 W / (m ² K)
Radiation properties (EN 410): - light transmission and reflection - solar transmission and reflection	0,92 / 0,08 0,90 / 0,07
Dangerous substances	No dangerous substances