

Identificação do produto: Código:	PYRAN® S Declaração de performance No. 0003
Descrição do produto:	Vidro de segurança borossilicato termicamente temperado para utilização em construções e edifícios
Norma:	EN 13024-2:2004
Fabricante:	SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH Otto-Schott-Strasse 13 07745 Jena Germany
Orgão certificador:	Warrington Certification Limited., NB No. 1121 Cocop No. 1121 – CPR – CA0003

Características Principais	Sistema AVCP	Declaração de Performance	
		Tipo 6 mm	Tipo 8 mm
Integridade em incêndios			
Resistência ao fogo	1	E30, E60, E90, E120	E30, E60, E90, E120
Reacção ao fogo	3, 4	A1	A1
Prestações de comportamento frente ao fogo exterior	3, 4	NPD	NPD
Integridade na utilização como item de proteção			
Resistência à balas	1	NPD	NPD
Resistência à explosões	1	NPD	NPD
Resistência contra vandalismo	3	NPD	NPD
Resistência à impacto (pêndulo)	3	1(C)1	1(C)1
Resistência as variações bruscas de temperatura e diferenciais termicos	4	300 K	300 K
Resistência á pressão do vento, neve, cargas permanentes e/ou cargas impostas	4	6 mm - 120 N/mm ²	8 mm - 120 N/mm ²
Proteção sonora			
Redução de ruído propagado pelo ar	3	31 (-2, -3) dB	32 (-2, -3) dB
Propriedades térmicas			
Emissividade Coeficiente Ug (U-value)	3	0,89 5,7 W/(m ² K)	0,89 5,6 W/(m ² K)
Propriedades radiantes			
Transmissão da Luz Reflexão da Luz	3	0,91 0,08 / 0,08	0,91 0,08 / 0,08
Energia Solar - Características			
Transmissão Solar Reflexão Solar Fator Solar (g-Value)	3	0,89 0,08 0,90	0,88 0,08 0,89
Durabilidade	3	Pass	Pass

<http://www.schott.com/architecture/german/products/fire-rated-glass/leistungserklaerung.html>

O desempenho do produto declarado acima está em conformidade com o conjunto de declaração de performance. Esta declaração é emitida nos termos do Regulamento (EU) No 305/2011, sob exclusiva responsabilidade do fabricante indicado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Jena, 02/01/2017

Kai Olbricht



ppa. Christian Jabschinsky

