

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

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

