



Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	PYRAN® S Leistungserklärung Nr. 1121 – CPR – CA0003
Verwendungszweck	Thermisch vorgespanntes Borosilicat-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und im Bauwesen
Hersteller:	SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH Otto-Schott-Strasse 13 07745 Jena Deutschland
Harmonisierte Norm:	EN 13024-2:2004
Notifizierte Stellen:	Nr.: 0086, 0402, 0432, 0589, 0672, 0757, 0761, 0786, 0832, 0833, 0843, 1121, 1139, 1166, 1234, 1288, 1314, 1322, 1343, 1396, 1644, 1812, 2502

Wesentliche Merkmale	AVCP Systeme	Erklärte Leistung(en)	
		Typ 5 mm	Typ 6 mm
Sicherheit im Brandfalle			
Feuerwiderstand	1	E30	E30, E60, E90, E120
Brandverhalten	3, 4	A1	A1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	3, 4	NPD	NPD
Nutzungssicherheit			
Durchschusshemmung	1	NPD	NPD
Sprengwirkungshemmung	1	NPD	NPD
Einbruchhemmung	3	NPD	NPD
Widerstand gegen Pendelschlag	3	1(C)2	1(C)1
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	4	300 K	300 K
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten	4	5 mm - 120 N/mm ²	6 mm - 120 N/mm ²
Schallschutz			
Direkte Luftschalldämmung	3	30 (-2, -3) dB	31 (-2, -3) dB
Thermische Eigenschaften			
Emissivität	3	0,89	0,89
U-Wert		5,7 W/(m ² K)	5,7 W/(m ² K)
Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
Lichttransmission	3	0,91	0,91
Lichtreflexionsgrad		0,08 / 0,08	0,08 / 0,08
Sonnenenergieeigenschaften			
Sonnenenergietransmissionsgrad	3	0,89	0,89
Sonnenenergiereflexionsgrad		0,07	0,08
g-Wert		0,90	0,90
Dauerhaftigkeit	3	Pass	Pass

Die Leistung der vorstehenden Produkte entspricht der (den) erklärten Leistung(en). Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Jena, 02.01.2017

Kai Olbricht

ppa. Christian Jabschinsky



Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	PYRAN® S Leistungserklärung Nr. 1121 – CPR – CA0003
Verwendungszweck	Thermisch vorgespanntes Borosilicat-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und im Bauwesen
Hersteller:	SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH Otto-Schott-Strasse 13 07745 Jena Deutschland
Harmonisierte Norm:	EN 13024-2:2004
Notifizierte Stellen:	Nr.: 0086, 0402, 0432, 0589, 0672, 0757, 0761, 0786, 0832, 0833, 0843, 1121, 1139, 1166, 1234, 1288, 1314, 1322, 1343, 1396, 1644, 1812, 2502

Wesentliche Merkmale	AVCP Systeme	Erklärte Leistung(en)	
		Typ 8 mm	Typ 10 mm
Sicherheit im Brandfalle			
Feuerwiderstand	1	E30, E60, E90, E120	E30, E60, E90, E120
Brandverhalten	3, 4	A1	A1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	3, 4	NPD	NPD
Nutzungssicherheit			
Durchschusshemmung	1	NPD	NPD
Sprengwirkungshemmung	1	NPD	NPD
Einbruchhemmung	3	NPD	NPD
Widerstand gegen Pendelschlag	3	1(C)1	1(C)1
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	4	300 K	300 K
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten	4	8 mm - 120 N/mm ²	10 mm - 120 N/mm ²
Schallschutz			
Direkte Luftschalldämmung	3	32 (-2, -3) dB	33 (-2, -3) dB
Thermische Eigenschaften			
Emissivität	3	0,89	0,89
U-Wert		5,6 W/(m ² K)	5,6 W/(m ² K)
Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
Lichttransmission	3	0,91	0,91
Lichtreflexionsgrad		0,08 / 0,08	0,08 / 0,08
Sonnenenergieeigenschaften			
Sonnenenergietransmissionsgrad	3	0,88	0,87
Sonnenenergiereflexionsgrad		0,08	0,08
g-Wert		0,89	0,88
Dauerhaftigkeit			
	3	Pass	Pass

Die Leistung der vorstehenden Produkte entspricht der (den) erklärten Leistung(en). Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Jena, 02.01.2017

Kai Olbricht

ppa. Christian Jabschinsky



Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	PYRAN® S Leistungserklärung Nr. 1121 – CPR – CA0003
Verwendungszweck	Thermisch vorgespanntes Borosilicat-Einscheibensicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und im Bauwesen
Hersteller:	SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH Otto-Schott-Strasse 13 07745 Jena Deutschland
Harmonisierte Norm:	EN 13024-2:2004
Notifizierte Stellen:	Nr.: 0086, 0402, 0432, 0589, 0672, 0757, 0761, 0786, 0832, 0833, 0843, 1121, 1139, 1166, 1234, 1288, 1314, 1322, 1343, 1396, 1644, 1812, 2502

Wesentliche Merkmale	AVCP Systeme	Erklärte Leistung(en)	
		Typ 12 mm	
Sicherheit im Brandfalle			
Feuerwiderstand	1	E30, E60, E90, E120	
Brandverhalten	3, 4	A1	
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	3, 4	NPD	
Nutzungssicherheit			
Durchschusshemmung	1	NPD	
Sprengwirkungshemmung	1	NPD	
Einbruchhemmung	3	NPD	
Widerstand gegen Pendelschlag	3	1(C)1	
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	4	300 K	
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten	4	12 mm - 120 N/mm ²	
Schallschutz			
Direkte Luftschalldämmung	3	34 (-2, -3) dB	
Thermische Eigenschaften			
Emissivität	3	0,89	
U-Wert		5,5 W/(m ² K)	
Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
Lichttransmission	3	0,91	
Lichtreflexionsgrad		0,08 / 0,08	
Sonnenenergieeigenschaften			
Sonnenenergietransmissionsgrad	3	0,86	
Sonnenenergiereflexionsgrad		0,08	
g-Wert		0,88	
Dauerhaftigkeit	3	Pass	

Die Leistung der vorstehenden Produkte entspricht der (den) erklärten Leistung(en). Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Jena, 02.01.2017

Kai Olbricht

ppa. Christian Jabschinsky