



Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	PYRAN® L Leistungserklärung Nr. 1121 – CPR – CA5005b
Verwendungszweck	Verbundglas und Verbundsicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und im Bauwesen
Hersteller:	SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH Otto-Schott-Strasse 13 07745 Jena Deutschland
Harmonisierte Norm:	EN 14449:2005
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 10.50.3 ¹	Typ 11.52.3 ²
Sicherheit im Brandfalle			
Feuerwiderstand	1	E60 / EW20	E60 / EW20
Brandverhalten	3, 4	NPD	NPD
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	NPD	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	4	40 K	40 K
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten	4	NPD	NPD
Schallschutz			
Direkte Luftschalldämmung	3	NPD	NPD
Thermische Eigenschaften			
Emissivität	3	NPD	NPD
U-Wert		5,6 W/(m²K)	5,5 W/(m²K)
Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
Lichttransmission	3	0,89	0,88
Lichtreflexionsgrad		0,08 / 0,08	0,08 / 0,08
Sonnenenergieeigenschaften			
Sonnenenergietransmissionsgrad	3	0,72	0,71
Sonnenenergiereflexionsgrad		0,07	0,07
g-Wert		0,77	0,76
Dauerhaftigkeit	3	Pass	Pass

¹ Feuerwiderstand einseitig: feuerabgekehrt – 5 mm PYRAN® S - 1,52 mm PVB – 4 mm Float - feuerzugekehrt

² Feuerwiderstand einseitig: feuerabgekehrt – 6 mm PYRAN® S - 1,52 mm PVB – 6 mm Float - feuerzugekehrt

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, 30.11.2018

Dr. Reiner Mauch

ppa. Christian Jabschinsky



Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	PYRAN® L Leistungserklärung Nr. 1121 – CPR – CA5005b
Verwendungszweck	Verbundglas und Verbundsicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und im Bauwesen
Hersteller:	SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH Otto-Schott-Strasse 13 07745 Jena Deutschland
Harmonisierte Norm:	EN 14449:2005
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 1.51.2 ³	
Sicherheit im Brandfalle			
Feuerwiderstand	1	E30 / EW20	
Brandverhalten	3, 4	NPD	
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	3, 4	NPD	
Nutzungssicherheit			
Durchschusshemmung	1	NPD	
Sprengwirkungshemmung	1	NPD	
Einbruchhemmung	3	NPD	
Widerstand gegen Pendelschlag	3	NPD	
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	4	40 K	
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten	4	NPD	
Schallschutz			
Direkte Luftschalldämmung	3	NPD	
Thermische Eigenschaften			
Emissivität	3	NPD	
U-Wert		5,6 W/(m²K)	
Strahlungsphysikalische Eigenschaften			
Lichttransmission	3	NPD	
Lichtreflexionsgrad		NPD	
Sonnenenergieeigenschaften			
Sonnenenergietransmissionsgrad	3	NPD	
Sonnenenergiereflexionsgrad		NPD	
g-Wert		NPD	
Dauerhaftigkeit	3	Pass	

³ Feuerwiderstand einseitig: feuerabgekehrt – 5 mm PYRAN® white – 0,76 mm PVB – 5 mm Float - feuerzugekehrt

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, 30.11.2018

Dr. Reiner Mauch

ppa. Christian Jabschinsky



Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	PYRAN® L Leistungserklärung Nr. 1121 – CPR – CA5005b
Verwendungszweck	Verbundglas und Verbundsicherheitsglas zur Verwendung in Gebäuden und im Bauwesen
Hersteller:	SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH Otto-Schott-Strasse 13 07745 Jena Deutschland
Harmonisierte Norm:	EN 14449:2005
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

Anmerkung zur Leistungserklärung

Für Verbund- und Mehrscheiben-Isoliergläser beinhaltet diese Leistungserklärung die erklärte Leistung einiger beispielhafter Standard-Glasaufbauten, da es nicht möglich ist, alle lieferbaren Aufbauvarianten aufzulisten.

Die Leistungserklärung und die erklärte Leistung von nicht aufgelisteten Glasaufbauten erhalten Sie auf Anfrage oder bei Ihrer Glasbestellung.

SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH
E-Mail: info.pyran@schott.com

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, 30.11.2018

Dr. Reiner Mauch

ppa. Christian Jabschinsky