



Produkttypens unika identifikationskod:	PYRANOVA® Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA008/0022
Avsedd användning:	Laminerat glas och laminerat säkerhetsglas avsedd att användas vid bygg och anläggningsarbeten
Tillverkare:	SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH Otto-Schott-Strasse 13 07745 Jena Tyskland
Harmoniserad standard:	EN 14449:2005
Anmälda organ:	No.: 0086, 0402, 0432, 0589, 0672, 0757, 0761, 0786, 0832, 0833, 0843, 1121, 1139, 1166, 1234, 1288, 1314, 1322, 1343, 1396, 1644, 1812, 2502

Egenskaper	AVCP System	Angiven prestanda	
		Type S2.0.7	Type S3.0.7
Säkerhet i brandfall			
Motstånd mot brand	1	EW30	EW30
Reaktion vid brand	3, 4	E	E
Reaktion vid extern brandexponering	3, 4	NPD	NPD
Säkerhet i användning			
Skottsäkerhet	1	NPD	NPD
Explosionsskydd	1	NPD	NPD
Inbrottsskydd	3	NPD	NPD
Pendell test	3	NPD	NPD
Motstånd mot plötsliga termiska förändringar och temperaturskillnader	4	40 K	40 K
Motstånd mot snö, permanent och påförd belastning	4	NPD	NPD
Skydd att buller			
Direkte luftburen ljudisolering	3	32 (-1; -3) dB	34 (-2; -3) dB
Termiska egenskaper			
Normal emissivitet	3	0,89	0,89
Värmeledningkoefficient, U-värde		5,7 W/(m²K)	5,6 W/(m²K)
Optisk strålning egenskaper			
Dagsljustransmittans	3	0,89	0,89
Dagsljusreflektans		0,08 / 0,08	0,08 / 0,08
Solenergi egenskaper			
Solenergitransmittans	3	0,73	0,73
Solenergireflektans		0,07	0,07
Solar factor (g-värde)		0,78	0,78
Varaktighet	3	Pass	Pass

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan. Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Jena, 02/01/2017

Kai Olbricht

ppa. Christian Jabschinsky



Produkttypens unika identifikationskod:	PYRANOVA® Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA008/0022
Avsedd användning:	Laminerat glas och laminerat säkerhetsglas avsedd att användas vid bygg och anläggningsarbeten
Tillverkare:	SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH Otto-Schott-Strasse 13 07745 Jena Tyskland
Harmoniserad standard:	EN 14449:2005
Anmälda organ:	No.: 0086, 0402, 0432, 0589, 0672, 0757, 0761, 0786, 0832, 0833, 0843, 1121, 1139, 1166, 1234, 1288, 1314, 1322, 1343, 1396, 1644, 1812, 2502

Egenskaper	AVCP System	Angiven prestanda	
		Type S3.0.9	Type S3.1.10
Säkerhet i brandfall			
Motstånd mot brand	1	EW30	EI15 / EW30
Reaktion vid brand	3, 4	E	E
Reaktion vid extern brandexponering	3, 4	NPD	NPD
Säkerhet i användning			
Skottsäkerhet	1	NPD	NPD
Explosionsskydd	1	NPD	NPD
Inbrottsskydd	3	NPD	NPD
Pendell test	3	3(B)3	2(B)2
Motstånd mot plötsliga termiska förändringar och temperaturskillnader	4	40 K	40 K
Motstånd mot snö, permanent och påförd belastning	4	NPD	NPD
Skydd att buller			
Direkte luftburen ljudisolering	3	35 (-1; -3) dB	36 (-1; -3) dB
Termiska egenskaper			
Normal emissivitet	3	0,89	0,89
Värmeledningskoefficient, U-värde		5,6 W/(m²K)	5,5 W/(m²K)
Optisk strålning egenskaper			
Dagsljustransmittans	3	0,88	0,87
Dagsljusreflektans		0,08 / 0,08	0,08 / 0,08
Solenergi egenskaper			
Solenergitransmittans	3	0,70	0,64
Solenergireflektans		0,07	0,07
Solar factor (g-värde)		0,75	0,71
Varaktighet	3	Pass	Pass

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan. Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Jena, 02/01/2017

Kai Olbricht

ppa. Christian Jabschinsky



Produkttypens unika identifikationskod:	PYRANOVA® Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA008/0022
Avsedd användning:	Laminerat glas och laminerat säkerhetsglas avsedd att användas vid bygg och anläggningsarbeten
Tillverkare:	SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH Otto-Schott-Strasse 13 07745 Jena Tyskland
Harmoniserad standard:	EN 14449:2005
Anmälda organ:	No.: 0086, 0402, 0432, 0589, 0672, 0757, 0761, 0786, 0832, 0833, 0843, 1121, 1139, 1166, 1234, 1288, 1314, 1322, 1343, 1396, 1644, 1812, 2502

Egenskaper	AVCP System	Angiven prestanda	
		Type S2.0.11	Type S2.1.11
Säkerhet i brandfall			
Motstånd mot brand	1	EI20 / EW30	EI15 / EW30
Reaktion vid brand	3, 4	E	E
Reaktion vid extern brandexponering	3, 4	NPD	NPD
Säkerhet i användning			
Skottsäkerhet	1	NPD	NPD
Explosionsskydd	1	NPD	NPD
Inbrottsskydd	3	NPD	NPD
Pendell test	3	2(B)2	NPD
Motstånd mot plötsliga termiska förändringar och temperaturskillnader	4	40 K	40 K
Motstånd mot snö, permanent och påförd belastning	4	NPD	NPD
Skydd att buller			
Direkte luftburen ljudisolering	3	32 (-2; -3) dB	32 (-1; -3) dB
Termiska egenskaper			
Normal emissivitet	3	0,89	0,89
Värmeledningkoefficient, U-värde		5,5 W/(m²K)	5,5 W/(m²K)
Optisk strålning egenskaper			
Dagsljustransmittans	3	0,87	0,88
Dagsljusreflektans		0,09 / 0,09	0,08 / 0,08
Solenergi egenskaper			
Solenergitransmittans	3	0,68	0,68
Solenergireflektans		0,07	0,07
Solar factor (g-värde)		0,74	0,74
Varaktighet	3	Pass	Pass

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan. Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Jena, 02/01/2017

Kai Olbricht

ppa. Christian Jabschinsky



Produkttypens unika identifikationskod:	PYRANOVA® Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA008/0022
Avsedd användning:	Laminerat glas och laminerat säkerhetsglas avsedd att användas vid bygg och anläggningsarbeten
Tillverkare:	SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH Otto-Schott-Strasse 13 07745 Jena Tyskland
Harmoniserad standard:	EN 14449:2005
Anmälda organ:	No.: 0086, 0402, 0432, 0589, 0672, 0757, 0761, 0786, 0832, 0833, 0843, 1121, 1139, 1166, 1234, 1288, 1314, 1322, 1343, 1396, 1644, 1812, 2502

Egenskaper	AVCP System	Angiven prestanda	
		Type S3.1.14	Type S2.1.15
Säkerhet i brandfall			
Motstånd mot brand	1	EI20 / EW30	EI20
Reaktion vid brand	3, 4	E	E
Reaktion vid extern brandexponering	3, 4	NPD	NPD
Säkerhet i användning			
Skottsäkerhet	1	NPD	NPD
Explosionsskydd	1	NPD	NPD
Inbrottsskydd	3	NPD	NPD
Pendell test	3	1(B)1	2(B)2
Motstånd mot plötsliga termiska förändringar och temperaturskillnader	4	40 K	40 K
Motstånd mot snö, permanent och påförd belastning	4	NPD	NPD
Skydd att buller			
Direkte luftburen ljudisolering	3	38 (-1; -3) dB	38 (-1; -3) dB
Termiska egenskaper			
Normal emissivitet	3	0,89	0,89
Värmegenomgångskoefficient, U-värde		5,4 W/(m²K)	5,4 W/(m²K)
Optisk strålning egenskaper			
Dagsljustransmittans	3	0,86	0,86
Dagsljusreflektans		0,08 / 0,08	0,08 / 0,08
Solenergi egenskaper			
Solenergitransmittans	3	0,63	0,63
Solenergireflektans		0,07	0,07
Solar factor (g-värde)		0,71	0,70
Varaktighet	3	Pass	Pass

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan. Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Jena, 02/01/2017

Kai Olbricht

ppa. Christian Jabschinsky



Produkttypens unika identifikationskod:	PYRANOVA® Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA008/0022
Avsedd användning:	Laminerat glas och laminerat säkerhetsglas avsedd att användas vid bygg och anläggningsarbeten
Tillverkare:	SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH Otto-Schott-Strasse 13 07745 Jena Tyskland
Harmoniserad standard:	EN 14449:2005
Anmälda organ:	No.: 0086, 0402, 0432, 0589, 0672, 0757, 0761, 0786, 0832, 0833, 0843, 1121, 1139, 1166, 1234, 1288, 1314, 1322, 1343, 1396, 1644, 1812, 2502

Egenskaper	AVCP System	Angiven prestanda	
		Type 30 S2.0	Type 30 S3.0
Säkerhet i brandfall			
Motstånd mot brand	1	EI30	EI30
Reaktion vid brand	3, 4	E	E
Reaktion vid extern brandexponering	3, 4	NPD	NPD
Säkerhet i användning			
Skottsäkerhet	1	NPD	NPD
Explosionsskydd	1	NPD	NPD
Inbrottsskydd	3	NPD	NPD
Pendell test	3	1(B)1	2(B)2
Motstånd mot plötsliga termiska förändringar och temperaturskillnader	4	40 K	40 K
Motstånd mot snö, permanent och påförd belastning	4	NPD	NPD
Skydd att buller			
Direkte luftburen ljudisolering	3	38 (-1; -3) dB	38 (0; -2) dB
Termiska egenskaper			
Normal emissivitet	3	0,89	0,89
Värmeledningskoefficient, U-värde		5,4 W/(m ² K)	5,4 W/(m ² K)
Optisk strålning egenskaper			
Dagsljustransmittans	3	0,85	0,86
Dagsljusreflektans		0,08 / 0,08	0,08 / 0,08
Solenergi egenskaper			
Solenergitransmittans	3	0,63	0,65
Solenergireflektans		0,07	0,07
Solar factor (g-värde)		0,70	0,72
Varaktighet	3	Pass	Pass

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan. Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Jena, 02/01/2017

Kai Olbricht

ppa. Christian Jabschinsky



Produkttypens unika identifikationskod:	PYRANOVA® Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA008/0022
Avsedd användning:	Laminerat glas och laminerat säkerhetsglas avsedd att användas vid bygg och anläggningsarbeten
Tillverkare:	SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH Otto-Schott-Strasse 13 07745 Jena Tyskland
Harmoniserad standard:	EN 14449:2005
Anmälda organ:	No.: 0086, 0402, 0432, 0589, 0672, 0757, 0761, 0786, 0832, 0833, 0843, 1121, 1139, 1166, 1234, 1288, 1314, 1322, 1343, 1396, 1644, 1812, 2502

Egenskaper	AVCP System	Angiven prestanda	
		Type 30 S2.1	Type 30 S3.1
Säkerhet i brandfall			
Motstånd mot brand	1	EI30	EI30
Reaktion vid brand	3, 4	E	E
Reaktion vid extern brandexponering	3, 4	NPD	NPD
Säkerhet i användning			
Skottsäkerhet	1	NPD	NPD
Explosionsskydd	1	NPD	NPD
Inbrottsskydd	3	NPD	NPD
Pendell test	3	1(B)1	1(B)1
Motstånd mot plötsliga termiska förändringar och temperaturskillnader	4	40 K	40 K
Motstånd mot snö, permanent och påförd belastning	4	NPD	NPD
Skydd att buller			
Direkte luftburen ljudisolering	3	39 (-1; -3) dB	38 (0; -2) dB
Termiska egenskaper			
Normal emissivitet	3	0,89	0,89
Värmeledningkoefficient, U-värde		5,3 W/(m²K)	5,2 W/(m²K)
Optisk strålning egenskaper			
Dagsljustransmittans	3	0,84	0,85
Dagsljusreflektans		0,08 / 0,08	0,08 / 0,08
Solenergi egenskaper			
Solenergitransmittans	3	0,57	0,60
Solenergireflektans		0,06	0,06
Solar factor (g-värde)		0,66	0,68
Varaktighet	3	Pass	Pass

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan. Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Jena, 02/01/2017

Kai Olbricht

ppa. Christian Jabschinsky



Produkttypens unika identifikationskod:	PYRANOVA® Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA008/0022
Avsedd användning:	Laminerat glas och laminerat säkerhetsglas avsedd att användas vid bygg och anläggningsarbeten
Tillverkare:	SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH Otto-Schott-Strasse 13 07745 Jena Tyskland
Harmoniserad standard:	EN 14449:2005
Anmälda organ:	No.: 0086, 0402, 0432, 0589, 0672, 0757, 0761, 0786, 0832, 0833, 0843, 1121, 1139, 1166, 1234, 1288, 1314, 1322, 1343, 1396, 1644, 1812, 2502

Egenskaper	AVCP System	Angiven prestanda	
		Type 45 S2.0	Type 45 S2.1
Säkerhet i brandfall			
Motstånd mot brand	1	EI45	EI45
Reaktion vid brand	3, 4	E	E
Reaktion vid extern brandexponering	3, 4	NPD	NPD
Säkerhet i användning			
Skottsäkerhet	1	NPD	NPD
Explosionsskydd	1	NPD	NPD
Inbrottsskydd	3	NPD	NPD
Pendell test	3	NPD	NPD
Motstånd mot plötsliga termiska förändringar och temperaturskillnader	4	40 K	40 K
Motstånd mot snö, permanent och påförd belastning	4	NPD	NPD
Skydd att buller			
Direkte luftburen ljudisolering	3	NPD	NPD
Termiska egenskaper			
Normal emissivitet	3	0,89	0,89
Värmeledningskoefficient, U-värde		5,3 W/(m²K)	5,2 W/(m²K)
Optisk strålning egenskaper			
Dagsljustransmittans	3	0,83	0,83
Dagsljusreflektans		0,08 / 0,08	0,08 / 0,08
Solenergi egenskaper			
Solenergitransmittans	3	0,60	0,54
Solenergireflektans		0,07	0,06
Solar factor (g-värde)		0,68	0,64
Varaktighet	3	Pass	Pass

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan. Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Jena, 02/01/2017

Kai Olbricht

ppa. Christian Jabschinsky



Produkttypens unika identifikationskod:	PYRANOVA® Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA008/0022
Avsedd användning:	Laminerat glas och laminerat säkerhetsglas avsedd att användas vid bygg och anläggningsarbeten
Tillverkare:	SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH Otto-Schott-Strasse 13 07745 Jena Tyskland
Harmoniserad standard:	EN 14449:2005
Anmälda organ:	No.: 0086, 0402, 0432, 0589, 0672, 0757, 0761, 0786, 0832, 0833, 0843, 1121, 1139, 1166, 1234, 1288, 1314, 1322, 1343, 1396, 1644, 1812, 2502

Egenskaper	AVCP System	Angiven prestanda	
			Type 45 S3.1
Säkerhet i brandfall			
Motstånd mot brand	1		EI45
Reaktion vid brand	3, 4		E
Reaktion vid extern brandexponering	3, 4		NPD
Säkerhet i användning			
Skottsäkerhet	1		NPD
Explosionsskydd	1		NPD
Inbrottsskydd	3		NPD
Pendell test	3		1(B)1
Motstånd mot plötsliga termiska förändringar och temperaturskillnader	4		40 K
Motstånd mot snö, permanent och påförd belastning	4		NPD
Skydd att buller			
Direkte luftburen ljudisolering	3		38 (0; -2) dB
Termiska egenskaper			
Normal emissivitet			0,89
Värmegenomgångskoefficient, U-värde	3		5,2 W/(m²K)
Optisk strålning egenskaper			
Dagsljustransmittans			0,86
Dagsljusreflektans	3		0,08 / 0,08
Solenergi egenskaper			
Solenergitransmittans			0,64
Solenergireflektans	3		0,07
Solar factor (g-värde)			0,71
Varaktighet	3		Pass

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan. Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Jena, 02/01/2017

Kai Olbricht

ppa. Christian Jabschinsky



Produkttypens unika identifikationskod:	PYRANOVA® Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA008/0022
Avsedd användning:	Laminerat glas och laminerat säkerhetsglas avsedd att användas vid bygg och anläggningsarbeten
Tillverkare:	SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH Otto-Schott-Strasse 13 07745 Jena Tyskland
Harmoniserad standard:	EN 14449:2005
Anmälda organ:	No.: 0086, 0402, 0432, 0589, 0672, 0757, 0761, 0786, 0832, 0833, 0843, 1121, 1139, 1166, 1234, 1288, 1314, 1322, 1343, 1396, 1644, 1812, 2502

Egenskaper	AVCP System	Angiven prestanda	
		Type 60 S2.0	Type 60 S3.0
Säkerhet i brandfall			
Motstånd mot brand	1	EI60	EI60
Reaktion vid brand	3, 4	E	E
Reaktion vid extern brandexponering	3, 4	NPD	NPD
Säkerhet i användning			
Skottsäkerhet	1	NPD	NPD
Explosionsskydd	1	NPD	NPD
Inbrottsskydd	3	NPD	NPD
Pendell test	3	1(B)1	1(B)1
Motstånd mot plötsliga termiska förändringar och temperaturskillnader	4	40 K	40 K
Motstånd mot snö, permanent och påförd belastning	4	NPD	NPD
Skydd att buller			
Direkte luftburen ljudisolering	3	NPD	41 (0; -3) dB
Termiska egenskaper			
Normal emissivitet	3	0,89	0,89
Värmeledningkoefficient, U-värde		5,2 W/(m²K)	5,1 W/(m²K)
Optisk strålning egenskaper			
Dagsljustransmittans	3	0,82	0,87
Dagsljusreflektans		0,08 / 0,08	0,08 / 0,08
Solenergi egenskaper			
Solenergitransmittans	3	0,56	0,70
Solenergireflektans		0,06	0,07
Solar factor (g-värde)		0,65	0,76
Varaktighet	3	Pass	Pass

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan. Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Jena, 02/01/2017

Kai Olbricht

ppa. Christian Jabschinsky



Produkttypens unika identifikationskod:	PYRANOVA® Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA008/0022
Avsedd användning:	Laminerat glas och laminerat säkerhetsglas avsedd att användas vid bygg och anläggningsarbeten
Tillverkare:	SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH Otto-Schott-Strasse 13 07745 Jena Tyskland
Harmoniserad standard:	EN 14449:2005
Anmälda organ:	No.: 0086, 0402, 0432, 0589, 0672, 0757, 0761, 0786, 0832, 0833, 0843, 1121, 1139, 1166, 1234, 1288, 1314, 1322, 1343, 1396, 1644, 1812, 2502

Egenskaper	AVCP System	Angiven prestanda	
		Type 60 S2.1	Type 60 S3.1
Säkerhet i brandfall			
Motstånd mot brand	1	EI60	EI60
Reaktion vid brand	3, 4	E	E
Reaktion vid extern brandexponering	3, 4	NPD	NPD
Säkerhet i användning			
Skottsäkerhet	1	NPD	NPD
Explosionsskydd	1	NPD	NPD
Inbrottsskydd	3	NPD	NPD
Pendell test	3	1(B)1	1(B)1
Motstånd mot plötsliga termiska förändringar och temperaturskillnader	4	40 K	40 K
Motstånd mot snö, permanent och påförd belastning	4	NPD	NPD
Skydd att buller			
Direkte luftburen ljudisolering	3	NPD	41 (0; -3) dB
Termiska egenskaper			
Normal emissivitet	3	0,89	0,89
Värmeledningskoefficient, U-värde		5,1 W/(m²K)	5,0 W/(m²K)
Optisk strålning egenskaper			
Dagsljustransmittans	3	0,81	0,86
Dagsljusreflektans		0,08 / 0,08	0,08 / 0,08
Solenergi egenskaper			
Solenergitransmittans	3	0,51	0,67
Solenergireflektans		0,06	0,07
Solar factor (g-värde)		0,61	0,73
Varaktighet	3	Pass	Pass

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan. Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Jena, 02/01/2017

Kai Olbricht

ppa. Christian Jabschinsky



Produkttypens unika identifikationskod:	PYRANOVA® Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA008/0022
Avsedd användning:	Laminerat glas och laminerat säkerhetsglas avsedd att användas vid bygg och anläggningsarbeten
Tillverkare:	SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH Otto-Schott-Strasse 13 07745 Jena Tyskland
Harmoniserad standard:	EN 14449:2005
Anmälda organ:	No.: 0086, 0402, 0432, 0589, 0672, 0757, 0761, 0786, 0832, 0833, 0843, 1121, 1139, 1166, 1234, 1288, 1314, 1322, 1343, 1396, 1644, 1812, 2502

Egenskaper	AVCP System	Angiven prestanda	
		Type 90 S3.0	Type 90 S3.1
Säkerhet i brandfall			
Motstånd mot brand	1	EI90	EI90
Reaktion vid brand	3, 4	E	E
Reaktion vid extern brandexponering	3, 4	NPD	NPD
Säkerhet i användning			
Skottsäkerhet	1	NPD	NPD
Explosionsskydd	1	NPD	NPD
Inbrottsskydd	3	NPD	NPD
Pendell test	3	1(B)1	1(B)1
Motstånd mot plötsliga termiska förändringar och temperaturskillnader	4	40 K	40 K
Motstånd mot snö, permanent och påförd belastning	4	NPD	NPD
Skydd att buller			
Direkte luftburen ljudisolering	3	44 (-1; -4) dB	44 (-1; -4) dB
Termiska egenskaper			
Normal emissivitet	3	0,89	0,89
Värmeledningkoefficient, U-värde		4,7 W/(m²K)	4,7 W/(m²K)
Optisk strålning egenskaper			
Dagsljustransmittans	3	0,84	0,83
Dagsljusreflektans		0,08 / 0,08	0,08 / 0,08
Solenergi egenskaper			
Solenergitransmittans	3	0,64	0,61
Solenergireflektans		0,07	0,06
Solar factor (g-värde)		0,71	0,69
Varaktighet	3	Pass	Pass

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan. Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Jena, 02/01/2017

Kai Olbricht

ppa. Christian Jabschinsky



Produkttypens unika identifikationskod:	PYRANOVA® Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA008/0022
Avsedd användning:	Laminerat glas och laminerat säkerhetsglas avsedd att användas vid bygg och anläggningsarbeten
Tillverkare:	SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH Otto-Schott-Strasse 13 07745 Jena Tyskland
Harmoniserad standard:	EN 14449:2005
Anmälda organ:	No.: 0086, 0402, 0432, 0589, 0672, 0757, 0761, 0786, 0832, 0833, 0843, 1121, 1139, 1166, 1234, 1288, 1314, 1322, 1343, 1396, 1644, 1812, 2502

Egenskaper	AVCP System	Angiven prestanda	
		Type 120 S3.0	Type 120 S3.1
Säkerhet i brandfall			
Motstånd mot brand	1	EI120	EI120
Reaktion vid brand	3, 4	E	E
Reaktion vid extern brandexponering	3, 4	NPD	NPD
Säkerhet i användning			
Skottsäkerhet	1	NPD	NPD
Explosionsskydd	1	NPD	NPD
Inbrottsskydd	3	NPD	NPD
Pendell test	3	1(B)1	1(B)1
Motstånd mot plötsliga termiska förändringar och temperaturskillnader	4	40 K	40 K
Motstånd mot snö, permanent och påförd belastning	4	NPD	NPD
Skydd att buller			
Direkte luftburen ljudisolering	3	42 (-1; -4) dB	44 (-1; -4) dB
Termiska egenskaper			
Normal emissivitet	3	0,89	0,89
Värmegenomgångskoefficient, U-värde		2,6 W/(m²K)	2,6 W/(m²K)
Optisk strålning egenskaper			
Dagsljustransmittans	3	0,75	NPD
Dagsljusreflektans		0,14 / 0,14	NPD
Solenergi egenskaper			
Solenergitransmittans	3	0,57	NPD
Solenergireflektans		0,11	NPD
Solar factor (g-värde)		NPD	NPD
Varaktighet	3	Pass	Pass

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan. Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Jena, 02/01/2017

Kai Olbricht

ppa. Christian Jabschinsky



Produkttypens unika identifikationskod:	PYRANOVA® Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA008/0022
Avsedd användning:	Laminerat glas och laminerat säkerhetsglas avsed att användas vid bygg och anläggningsarbeten
Tillverkare:	SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH Otto-Schott-Strasse 13 07745 Jena Tyskland
Harmoniserad standard:	EN 14449:2005
Anmälda organ:	No.: 0086, 0402, 0432, 0589, 0672, 0757, 0761, 0786, 0832, 0833, 0843, 1121, 1139, 1166, 1234, 1288, 1314, 1322, 1343, 1396, 1644, 1812, 2502

Anmärkningarna till Prestandadeklaration

För lamineratglas och isolerglas indikerar denna Prestandadeklaration om överensstämmelse några exempel på glas och uppbyggnad av glas, men det är inte möjligt att lista alla olika kombinationer av glas.

Prestandadeklaration om överensstämmelse och glasens karaktäristik på de icke listade glaserna kan fås på begäran eller med er order.

SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH

E-Mail: info.pyran@schott.com

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan. Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Jena, 02/01/2017

Kai Olbricht

ppa. Christian Jabschinsky