



Produkttypens unika identifikationskod:	PYRANOVA® secure Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA0025
Avsedd användning:	Laminerat glas och laminerat säkerhetsglas och isolerruta 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 und EN 1279-5:2005+A2:2010
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	
		30 Type P4A / 5.4.2	30 Type P5A / 5.10.2
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	P4A	P5A
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 Värmegenomgångskoefficient, U-värde	3	NPD 5,2 W/(m²K)	NPD 5,2 W/(m²K)
Optisk strålning egenskaper			
Dagsljustransmittans Dagsljusreflektans	3	0,83 0,08 / 0,08	0,82 0,08 / 0,08
Solenergi egenskaper			
Solenergitransmittans Solenergireflektans Solar factor (g-värde)	3	0,54 0,06 0,64	0,53 0,06 0,63
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, 30.11.2018

Dr. Reiner Mauch

ppa. Christian Jabschinsky



Produkttypens unika identifikationskod:	PYRANOVA® secure Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA0025
Avsedd användning:	Laminerat glas och laminerat säkerhetsglas och isolerruta 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 und EN 1279-5:2005+A2:2010
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	
		30 Type P6B / 1.1.6	30 Type P6B / 4.10.13
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	P6B	P6B
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 Värmegenomgångskoefficient, U-värde	3	NPD 4,9 W/(m²K)	NPD 5,1 W/(m²K)
Optisk strålning egenskaper			
Dagsljustransmittans Dagsljusreflektans	3	0,82 0,07 / 0,07	0,82 0,08 / 0,08
Solenergi egenskaper			
Solenergitransmittans Solenergireflektans Solar factor (g-värde)	3	0,56 0,06 0,65	0,52 0,06 0,62
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, 30.11.2018

Dr. Reiner Mauch

ppa. Christian Jabschinsky



Produkttypens unika identifikationskod:	PYRANOVA® secure Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA0025
Avsedd användning:	Laminerat glas och laminerat säkerhetsglas och isolerruta 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 und EN 1279-5:2005+A2:2010
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	
		30 Type P7B / 1.2.6	30 Type P8B / 1.3.1
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	P7B	P8B
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 Värmegenomgångskoefficient, U-värde	3	NPD 4,8 W/(m²K)	NPD 4,4 W/(m²K)
Optisk strålning egenskaper			
Dagsljustransmittans Dagsljusreflektans	3	0,80 0,07 / 0,07	0,80 0,07 / 0,07
Solenergi egenskaper			
Solenergitransmittans Solenergireflektans Solar factor (g-värde)	3	0,55 0,06 0,64	0,54 0,06 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, 30.11.2018

Dr. Reiner Mauch

ppa. Christian Jabschinsky



Produkttypens unika identifikationskod:	PYRANOVA® secure Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA0025
Avsedd användning:	Laminerat glas och laminerat säkerhetsglas och isolerruta 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 und EN 1279-5:2005+A2:2010
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	
		30 Type P8B / 1.9.7	30 Type P8B / 1.8.2
Säkerhet i brandfall			
Motstånd mot brand	1	EI30/E60	EI45/EW60
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	P8B	P8B
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 Värmegenomgångskoefficient, U-värde	3	NPD 4,3 W/(m²K)	NPD 4,0 W/(m²K)
Optisk strålning egenskaper			
Dagsljustransmittans Dagsljusreflektans	3	0,75 0,07 / 0,07	0,71 0,07 / 0,07
Solenergi egenskaper			
Solenergitransmittans Solenergireflektans Solar factor (g-värde)	3	0,48 0,06 0,59	0,46 0,06 0,58
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, 30.11.2018

Dr. Reiner Mauch

ppa. Christian Jabschinsky



Produkttypens unika identifikationskod:	PYRANOVA® secure Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA0025
Avsedd användning:	Laminerat glas och laminerat säkerhetsglas och isolerruta 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 und EN 1279-5:2005+A2:2010
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	
		60 Type P5A / 5.10.3	60 Type P6B / 12.0.2
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	P5A	P6B
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 Värmegenomgångskoefficient, U-värde	3	NPD 5,0 W/(m²K)	NPD 4,9 W/(m²K)
Optisk strålning egenskaper			
Dagsljustransmittans Dagsljusreflektans	3	0,79 0,07 / 0,07	0,79 0,07 / 0,07
Solenergi egenskaper			
Solenergitransmittans Solenergireflektans Solar factor (g-värde)	3	0,48 0,06 0,59	0,46 0,06 0,58
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, 30.11.2018

Dr. Reiner Mauch

ppa. Christian Jabschinsky



Produkttypens unika identifikationskod:	PYRANOVA® secure Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA0025
Avsedd användning:	Laminerat glas och laminerat säkerhetsglas och isolerruta 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 und EN 1279-5:2005+A2:2010
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	
		60 Type P8B / 2.3.18	60 Type P8B / 2.4.18
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	P8B	P8B
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 Värmeöverföringskoefficient, U-värde	3	NPD 4,3 W/(m²K)	NPD 4,8 W/(m²K)
Optisk strålning egenskaper			
Dagsljustransmittans Dagsljusreflektans	3	0,74 0,07 / 0,07	0,79 0,07 / 0,07
Solenergi egenskaper			
Solenergitransmittans Solenergireflektans Solar factor (g-värde)	3	0,45 0,06 0,56	0,45 0,06 0,57
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, 30.11.2018

Dr. Reiner Mauch

ppa. Christian Jabschinsky



Produkttypens unika identifikationskod:	PYRANOVA® secure Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA0025
Avsedd användning:	Laminerat glas och laminerat säkerhetsglas och isolerruta 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 und EN 1279-5:2005+A2:2010
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	
		60 Type P8B / 10.8.19	60 Type P8B / 13.18.16
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	P8B	P8B
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 Värmegenomgångskoefficient, U-värde	3	NPD 3,7 W/(m²K)	NPD 3,4 W/(m²K)
Optisk strålning egenskaper			
Dagsljustransmittans Dagsljusreflektans	3	0,67 0,06 / 0,06	0,61 0,06 / 0,06
Solenergi egenskaper			
Solenergitransmittans Solenergireflektans Solar factor (g-värde)	3	0,39 0,05 0,52	0,34 0,05 0,48
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, 30.11.2018

Dr. Reiner Mauch

ppa. Christian Jabschinsky



Produkttypens unika identifikationskod:	PYRANOVA® secure Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA0025
Avsedd användning:	Laminerat glas och laminerat säkerhetsglas och isolerruta 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 und EN 1279-5:2005+A2:2010
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	
		90 Type P7B / 15.19.20	90 Type P8B / 15.17.20
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	P7B	P8B
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 Värmegenomgångskoefficient, U-värde	3	NPD 4,0 W/(m²K)	NPD 3,9 W/(m²K)
Optisk strålning egenskaper			
Dagsljustransmittans Dagsljusreflektans	3	0,67 0,06 / 0,06	0,65 0,06 / 0,06
Solenergi egenskaper			
Solenergitransmittans Solenergireflektans Solar factor (g-värde)	3	0,35 0,05 0,49	0,34 0,05 0,48
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, 30.11.2018

Dr. Reiner Mauch

ppa. Christian Jabschinsky



Produkttypens unika identifikationskod:	PYRANOVA® secure Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA0025
Avsedd användning:	Laminerat glas och laminerat säkerhetsglas och isolerruta 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 und EN 1279-5:2005+A2:2010
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	
		90 Type P8B / 15.18.20	
Säkerhet i brandfall			
Motstånd mot brand	1	EI90	
Reaktion vid brand	3, 4	E	
Reaktion vid extern brandexponering	3, 4	NPD	
Säkerhet i användning			
Skottsäkerhet	1	NPD	
Explosionsskydd	1	NPD	
Inbrottsskydd	3	P8B	
Pendell test	3	NPD	
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	NPD	
Termiska egenskaper			
Normal emissivitet Värmegenomgångskoefficient, U-värde	3	NPD 3,3 W/(m²K)	
Optisk strålning egenskaper			
Dagsljustransmittans Dagsljusreflektans	3	0,59 0,06 / 0,06	
Solenergi egenskaper			
Solenergitransmittans Solenergireflektans Solar factor (g-värde)	3	0,31 0,05 0,46	
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, 30.11.2018

Dr. Reiner Mauch

ppa. Christian Jabschinsky



Produkttypens unika identifikationskod:	PYRANOVA® secure Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA0025
Avsedd användning:	Laminerat glas och laminerat säkerhetsglas och isolerruta 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 und EN 1279-5:2005+A2:2010
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	
		30 Type BR2NS / 2.1.1	30 Type BR2NS / 10.0.12
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	BR2NS	BR2NS
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 Värmegenomgångskoefficient, U-värde	3	NPD 5,1 W/(m²K)	NPD 5,0 W/(m²K)
Optisk strålning egenskaper			
Dagsljustransmittans Dagsljusreflektans	3	0,84 0,08 / 0,08	0,86 0,08 / 0,08
Solenergi egenskaper			
Solenergitransmittans Solenergireflektans Solar factor (g-värde)	3	0,59 0,06 0,67	0,59 0,06 0,67
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, 30.11.2018

Dr. Reiner Mauch

ppa. Christian Jabschinsky



Produkttypens unika identifikationskod:	PYRANOVA® secure Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA0025
Avsedd användning:	Laminerat glas och laminerat säkerhetsglas och isolerruta 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 und EN 1279-5:2005+A2:2010
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	
		30 Type BR4NS / 1.1.9	30 Type BR4NS / 10.0.10
Säkerhet i brandfall			
Motstånd mot brand	1	EI30	EI45/EW60
Reaktion vid brand	3, 4	E	E
Reaktion vid extern brandexponering	3, 4	NPD	NPD
Säkerhet i användning			
Skottsäkerhet	1	BR4NS	BR4NS
Explosionsskydd	1	NPD	NPD
Inbrottsskydd	3	P8B	P8B
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 Värmegenomgångskoefficient, U-värde	3	NPD 4,9 W/(m²K)	NPD 4,4 W/(m²K)
Optisk strålning egenskaper			
Dagsljustransmittans Dagsljusreflektans	3	0,83 0,08 / 0,08	0,83 0,08 / 0,08
Solenergi egenskaper			
Solenergitransmittans Solenergireflektans Solar factor (g-värde)	3	0,59 0,06 0,68	0,57 0,06 0,65
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, 30.11.2018

Dr. Reiner Mauch

ppa. Christian Jabschinsky



Produkttypens unika identifikationskod:	PYRANOVA® secure Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA0025
Avsedd användning:	Laminerat glas och laminerat säkerhetsglas och isolerruta 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 und EN 1279-5:2005+A2:2010
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	
		30 Type BR4NS / 9.0.11	30 Type BR4NS / 9.16.15
Säkerhet i brandfall			
Motstånd mot brand	1	EI45/EW60	EI45
Reaktion vid brand	3, 4	E	E
Reaktion vid extern brandexponering	3, 4	NPD	NPD
Säkerhet i användning			
Skottsäkerhet	1	BR4NS	BR4NS
Explosionsskydd	1	NPD	NPD
Inbrottsskydd	3	P8B	P8B
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 Värmegenomgångskoefficient, U-värde	3	NPD 4,5 W/(m²K)	NPD 3,2 W/(m²K)
Optisk strålning egenskaper			
Dagsljustransmittans Dagsljusreflektans	3	0,85 0,08 / 0,08	0,69 0,07 / 0,07
Solenergi egenskaper			
Solenergitransmittans Solenergireflektans Solar factor (g-värde)	3	0,61 0,06 0,69	0,48 0,06 0,59
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, 30.11.2018

Dr. Reiner Mauch

ppa. Christian Jabschinsky



Produkttypens unika identifikationskod:	PYRANOVA® secure Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA0025
Avsedd användning:	Laminerat glas och laminerat säkerhetsglas och isolerruta 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 und EN 1279-5:2005+A2:2010
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	
		60 Type BR4NS / 12.1.1	
Säkerhet i brandfall			
Motstånd mot brand	1	EI60	
Reaktion vid brand	3, 4	E	
Reaktion vid extern brandexponering	3, 4	NPD	
Säkerhet i användning			
Skottsäkerhet	1	BR4NS	
Explosionsskydd	1	NPD	
Inbrottsskydd	3	NPD	
Pendell test	3	NPD	
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	NPD	
Termiska egenskaper			
Normal emissivitet Värmegenomgångskoefficient, U-värde	3	NPD 4,7 W/(m²K)	
Optisk strålning egenskaper			
Dagsljustransmittans Dagsljusreflektans	3	0,79 0,07 / 0,07	
Solenergi egenskaper			
Solenergitransmittans Solenergireflektans Solar factor (g-värde)	3	0,49 0,06 0,60	
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, 30.11.2018

Dr. Reiner Mauch

ppa. Christian Jabschinsky



Produkttypens unika identifikationskod:	PYRANOVA® secure Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA0025
Avsedd användning:	Laminerat glas och laminerat säkerhetsglas och isolerruta 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 und EN 1279-5:2005+A2:2010
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	
		90 Type BR2NS / 11.1.0	90 Type BR4NS / 11.1.1
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	BR2NS	BR4NS
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 Värmegenomgångskoefficient, U-värde	3	NPD 4,5 W/(m²K)	NPD 4,5 W/(m²K)
Optisk strålning egenskaper			
Dagsljustransmittans Dagsljusreflektans	3	0,80 0,07 / 0,07	0,80 0,07 / 0,07
Solenergi egenskaper			
Solenergitransmittans Solenergireflektans Solar factor (g-värde)	3	0,58 0,06 0,67	0,58 0,06 0,67
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, 30.11.2018

Dr. Reiner Mauch

ppa. Christian Jabschinsky



Produkttypens unika identifikationskod:	PYRANOVA® secure Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA0025
Avsedd användning:	Laminerat glas och laminerat säkerhetsglas och isolerruta 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 und EN 1279-5:2005+A2:2010
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	
		120 Type BR6NS / 18.1.0	
Säkerhet i brandfall			
Motstånd mot brand	1	EI120	
Reaktion vid brand	3, 4	E	
Reaktion vid extern brandexponering	3, 4	NPD	
Säkerhet i användning			
Skottsäkerhet	1	BR6NS	
Explosionsskydd	1	NPD	
Inbrottsskydd	3	NPD	
Pendell test	3	NPD	
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	NPD	
Termiska egenskaper			
Normal emissivitet Värmegenomgångskoefficient, U-värde	3	NPD 2,7 W/(m²K)	
Optisk strålning egenskaper			
Dagsljustransmittans Dagsljusreflektans	3	0,73 0,14 / 0,13	
Solenergi egenskaper			
Solenergitransmittans Solenergireflektans Solar factor (g-värde)	3	0,51 0,11 0,61	
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, 30.11.2018

Dr. Reiner Mauch

ppa. Christian Jabschinsky



Produkttypens unika identifikationskod:	PYRANOVA® secure Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA0025
Avsedd användning:	Laminerat glas och laminerat säkerhetsglas och isolerruta 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 und EN 1279-5:2005+A2:2010
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	
		IGU 30 Type P4A / 5.4.2 ¹	IGU 30 Type P7B / 1.2.6 ²
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	P4A	P7B
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 Värmegenomgångskoefficient, U-värde	3	NPD 1,1 W/(m²K)	NPD 1,1 W/(m²K)
Optisk strålning egenskaper			
Dagsljustransmittans Dagsljusreflektans	3	0,75 0,11 / 0,10	0,73 0,11 / 0,10
Solenergi egenskaper			
Solenergitransmittans Solenergireflektans Solar factor (g-värde)	3	0,42 0,26 0,59	0,42 0,26 0,59
Varaktighet	3	Pass	Pass

¹ Design: outside - Float 4 mm lowE – Argon 15mm – PYRANOVA® secure 30 P4A /5.4.2 - inside

² Design: outside - Float 4 mm lowE – Argon 15mm – PYRANOVA® secure 30 P7B /1.2.6 - inside

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, 30.11.2018

Dr. Reiner Mauch

ppa. Christian Jabschinsky



Produkttypens unika identifikationskod:	PYRANOVA® secure Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA0025
Avsedd användning:	Laminerat glas och laminerat säkerhetsglas och isolerruta 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 und EN 1279-5:2005+A2:2010
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	
		IGU 30 Type BR4NS / 1.1.9 ³	
Säkerhet i brandfall			
Motstånd mot brand	1	EI30	
Reaktion vid brand	3, 4	E	
Reaktion vid extern brandexponering	3, 4	NPD	
Säkerhet i användning			
Skottsäkerhet	1	BR4NS	
Explosionsskydd	1	NPD	
Inbrottskydd	3	P8B	
Pendell test	3	NPD	
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	NPD	
Termiska egenskaper			
Normal emissivitet Värmegenomgångskoefficient, U-värde	3	NPD 1,1 W/(m²K)	
Optisk strålning egenskaper			
Dagsljustransmittans Dagsljusreflektans	3	0,76 0,11 / 0,10	
Solenergi egenskaper			
Solenergitransmittans Solenergireflektans Solar factor (g-värde)	3	0,45 0,26 0,59	
Varaktighet	3	Pass	

³ Design: outside - Float 4 mm lowE – Argon 15mm – PYRANOVA® secure 30 BR4NS /1.1.9 - inside

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, 30.11.2018

Dr. Reiner Mauch

ppa. Christian Jabschinsky



Produkttypens unika identifikationskod:	PYRANOVA® secure Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA0025
Avsedd användning:	Laminerat glas och laminerat säkerhetsglas och isolerruta 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 und EN 1279-5:2005+A2:2010
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, 30.11.2018

Dr. Reiner Mauch

ppa. Christian Jabschinsky