



Produkttypens unika identifikationskod:	<b>ISO PYRAN® S</b> <b>Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA0015</b>
Avsedd användning:	Isolerruta avsedd att användas vid bygg och anläggningsarbeten
Tillverkare:	<b>SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH</b> <b>Otto-Schott-Strasse 13</b> <b>07745 Jena</b> <b>Tyskland</b>
Harmoniserad standard:	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	
		Type S5 - 12.1.120 <sup>1</sup>	Type S5 - 10.2.120 <sup>2</sup>
<b>Säkerhet i brandfall</b>			
Motstånd mot brand	1	E30	E30
Reaktion vid brand	3, 4	E	E
Reaktion vid extern brandexponering	3, 4	NPD	NPD
<b>Säkerhet i användning</b>			
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
<b>Skydd att buller</b>			
Direkte luftburen ljudisolering	3	NPD	NPD
<b>Termiska egenskaper</b>			
Normal emissivitet	3	NPD	NPD
Värmegenomgångskoefficient, U-värde		1,6 W/(m <sup>2</sup> K)	1,4 W/(m <sup>2</sup> K)
<b>Optisk strålning egenskaper</b>			
Dagsljustransmittans	3	0,81	0,81
Dagsljusreflektans		0,14 / 0,15	0,14 / 0,15
<b>Solenergi egenskaper</b>			
Solenergitransmittans	3	0,59	0,59
Solenergireflektans		0,30	0,30
Solar factor (g-värde)		0,64	0,64
<b>Varaktighet</b>	3	Pass	Pass

<sup>1</sup> Design: Outside - PYRAN® S 5 mm – Air filled 12mm – lowE Float 4 mm - Inside

<sup>2</sup> Design: Outside - PYRAN® S 5 mm – Argon filled 10mm – lowE Float 4 mm - 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, 02/01/2017

Kai Olbricht

ppa. Christian Jabschinsky



Produkttypens unika identifikationskod:	<b>ISO PYRAN® S</b> <b>Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA0015</b>
Avsedd användning:	Isolerruta avsedd att användas vid bygg och anläggningsarbeten
Tillverkare:	<b>SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH</b> <b>Otto-Schott-Strasse 13</b> <b>07745 Jena</b> <b>Tyskland</b>
Harmoniserad standard:	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	
		Type S5 - 15.1.120 <sup>3</sup>	Type S5 - 15.2.120 <sup>4</sup>
<b>Säkerhet i brandfall</b>			
Motstånd mot brand	1	E30	E30
Reaktion vid brand	3, 4	E	E
Reaktion vid extern brandexponering	3, 4	NPD	NPD
<b>Säkerhet i användning</b>			
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
<b>Skydd att buller</b>			
Direkte luftburen ljudisolering	3	NPD	NPD
<b>Termiska egenskaper</b>			
Normal emissivitet	3	NPD	NPD
Värmeöverföringskoefficient, U-värde		1,4 W/(m <sup>2</sup> K)	1,1 W/(m <sup>2</sup> K)
<b>Optisk strålning egenskaper</b>			
Dagsljustransmittans	3	0,81	0,81
Dagsljusreflektans		0,14 / 0,15	0,14 / 0,15
<b>Solenergi egenskaper</b>			
Solenergitransmittans	3	0,59	0,59
Solenergireflektans		0,30	0,30
Solar factor (g-värde)		0,64	0,64
<b>Varaktighet</b>	3	Pass	Pass

<sup>3</sup> Design: Outside - PYRAN® S 5 mm – Air filled 15mm – lowE Float 4 mm - Inside

<sup>4</sup> Design: Outside - PYRAN® S 5 mm – Argon filled 15mm – lowE Float 4 mm - 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, 02/01/2017

Kai Olbricht

ppa. Christian Jabschinsky



Produkttypens unika identifikationskod:	<b>ISO PYRAN® S</b> <b>Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA0015</b>
Avsedd användning:	Isolerruta avsedd att användas vid bygg och anläggningsarbeten
Tillverkare:	<b>SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH</b> <b>Otto-Schott-Strasse 13</b> <b>07745 Jena</b> <b>Tyskland</b>
Harmoniserad standard:	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	
		Type S5 - 15.1.128 <sup>5</sup>	Type S5 - 15.2.128 <sup>6</sup>
<b>Säkerhet i brandfall</b>			
Motstånd mot brand	1	E30	E30
Reaktion vid brand	3, 4	E	E
Reaktion vid extern brandexponering	3, 4	NPD	NPD
<b>Säkerhet i användning</b>			
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
<b>Skydd att buller</b>			
Direkte luftburen ljudisolering	3	NPD	NPD
<b>Termiska egenskaper</b>			
Normal emissivitet	3	NPD	NPD
Värmegenomgångskoefficient, U-värde		1,4 W/(m <sup>2</sup> K)	1,1 W/(m <sup>2</sup> K)
<b>Optisk strålning egenskaper</b>			
Dagsljustransmittans	3	0,80	0,80
Dagsljusreflektans		0,13 / 0,14	0,13 / 0,14
<b>Solenergi egenskaper</b>			
Solenergitransmittans	3	0,54	0,54
Solenergireflektans		0,30	0,30
Solar factor (g-värde)		0,64	0,64
<b>Varaktighet</b>	3	Pass	Pass

<sup>5</sup> Design: Outside - PYRAN® S 5 mm – Air filled 15mm – lowE Laminate-3.3.2-7mm - Inside

<sup>6</sup> Design: Outside - PYRAN® S 5 mm – Argon filled 15mm – lowE Laminate-3.3.2-7mm - 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, 02/01/2017

Kai Olbricht

ppa. Christian Jabschinsky



Produkttypens unika identifikationskod:	<b>ISO PYRAN® S</b> <b>Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA0015</b>
Avsedd användning:	Isolerruta avsedd att användas vid bygg och anläggningsarbeten
Tillverkare:	<b>SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH</b> <b>Otto-Schott-Strasse 13</b> <b>07745 Jena</b> <b>Tyskland</b>
Harmoniserad standard:	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	
		Type S 6 – 15.1.120 <sup>7</sup>	Type S6 – 15.2.120 <sup>8</sup>
<b>Säkerhet i brandfall</b>			
Motstånd mot brand	1	E60 / EW20	E60 / EW20
Reaktion vid brand	3, 4	E	E
Reaktion vid extern brandexponering	3, 4	NPD	NPD
<b>Säkerhet i användning</b>			
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
<b>Skydd att buller</b>			
Direkte luftburen ljudisolering	3	NPD	NPD
<b>Termiska egenskaper</b>			
Normal emissivitet	3	NPD	NPD
Värmeledningkoefficient, U-värde		1,4 W/(m <sup>2</sup> K)	1,1 W/(m <sup>2</sup> K)
<b>Optisk strålning egenskaper</b>			
Dagsljustransmittans	3	0,81	0,81
Dagsljusreflektans		0,14 / 0,15	0,14 / 0,15
<b>Solenergi egenskaper</b>			
Solenergitransmittans	3	0,59	0,59
Solenergireflektans		0,31	0,31
Solar factor (g-värde)		0,64	0,64
<b>Varaktighet</b>	3	Pass	Pass

<sup>7</sup> Design: Outside - PYRAN® S 6 mm – Air filled 15mm – lowE Float 4 mm - Inside

<sup>8</sup> Design: Outside - PYRAN® S 6 mm – Argon filled 15mm – lowE Float 4 mm - 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, 02/01/2017

Kai Olbricht

ppa. Christian Jabschinsky



Produkttypens unika identifikationskod:	<b>ISO PYRAN® S</b> <b>Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA0015</b>
Avsedd användning:	Isolerruta avsedd att användas vid bygg och anläggningsarbeten
Tillverkare:	<b>SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH</b> <b>Otto-Schott-Strasse 13</b> <b>07745 Jena</b> <b>Tyskland</b>
Harmoniserad standard:	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	
		Type S 6 – 15.1.128 <sup>9</sup>	Type S6 - 15.2.128 <sup>10</sup>
<b>Säkerhet i brandfall</b>			
Motstånd mot brand	1	E60 / EW20	E60 / EW20
Reaktion vid brand	3, 4	E	E
Reaktion vid extern brandexponering	3, 4	NPD	NPD
<b>Säkerhet i användning</b>			
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
<b>Skydd att buller</b>			
Direkte luftburen ljudisolering	3	NPD	NPD
<b>Termiska egenskaper</b>			
Normal emissivitet	3	NPD	NPD
Värmegenomgångskoefficient, U-värde		1,4 W/(m <sup>2</sup> K)	1,1 W/(m <sup>2</sup> K)
<b>Optisk strålning egenskaper</b>			
Dagsljustransmittans	3	0,80	0,80
Dagsljusreflektans		0,14 / 0,15	0,14 / 0,15
<b>Solenergi egenskaper</b>			
Solenergitransmittans	3	0,54	0,54
Solenergireflektans		0,30	0,30
Solar factor (g-värde)		0,63	0,64
<b>Varaktighet</b>	3	Pass	Pass

<sup>9</sup> Design: Outside - PYRAN® S 6 mm – Air filled 15mm – lowE Laminate-3.3.2-7mm - Inside

<sup>10</sup> Design: Outside - PYRAN® S 6 mm – Argon filled 15mm – lowE Laminate-3.3.2-7mm - 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, 02/01/2017

Kai Olbricht

ppa. Christian Jabschinsky



Produkttypens unika identifikationskod:	<b>ISO PYRAN® S</b> <b>Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA0015</b>
Avsedd användning:	Isolerruta avsedd att användas vid bygg och anläggningsarbeten
Tillverkare:	<b>SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH</b> <b>Otto-Schott-Strasse 13</b> <b>07745 Jena</b> <b>Tyskland</b>
Harmoniserad standard:	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	
		Type S 8 – 15.2.120 <sup>11</sup>	Type S6 - 15.1.000 <sup>12</sup>
<b>Säkerhet i brandfall</b>			
Motstånd mot brand	1	E60 / EW20	E60
Reaktion vid brand	3, 4	E	E
Reaktion vid extern brandexponering	3, 4	NPD	NPD
<b>Säkerhet i användning</b>			
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
<b>Skydd att buller</b>			
Direkte luftburen ljudisolering	3	NPD	NPD
<b>Termiska egenskaper</b>			
Normal emissivitet	3	NPD	NPD
Värmegenomgångskoefficient, U-värde		1,1 W/(m <sup>2</sup> K)	2,7 W/(m <sup>2</sup> K)
<b>Optisk strålning egenskaper</b>			
Dagsljustransmittans	3	0,81	0,83
Dagsljusreflektans		0,14 / 0,15	0,15 / 0,15
<b>Solenergi egenskaper</b>			
Solenergitransmittans	3	0,58	0,77
Solenergireflektans		0,30	0,14
Solar factor (g-värde)		0,64	0,81
<b>Varaktighet</b>	3	Pass	Pass

<sup>11</sup> Design: Outside - PYRAN® S 8 mm – Argon filled 15mm – lowE Float 4 mm - Inside

<sup>12</sup> Design: Outside - PYRAN® S 6 mm – Air filled 15mm – Float 4 mm - 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, 02/01/2017

Kai Olbricht

ppa. Christian Jabschinsky



Produkttypens unika identifikationskod:	<b>ISO PYRAN® S</b> <b>Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA0015</b>
Avsedd användning:	Isolerruta avsedd att användas vid bygg och anläggningsarbeten
Tillverkare:	<b>SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH</b> <b>Otto-Schott-Strasse 13</b> <b>07745 Jena</b> <b>Tyskland</b>
Harmoniserad standard:	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	
		Type S 5 – 15.1.136 <sup>13</sup>	
<b>Säkerhet i brandfall</b>			
Motstånd mot brand	1	E30	
Reaktion vid brand	3, 4	E	
Reaktion vid extern brandexponering	3, 4	NPD	
<b>Säkerhet i användning</b>			
Skottsäkerhet	1	NPD	
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	
<b>Skydd att buller</b>			
Direkte luftburen ljudisolering	3	NPD	
<b>Termiska egenskaper</b>			
Normal emissivitet	3	NPD	
Värmegenomgångskoefficient, U-värde		1,4 W/(m²K)	
<b>Optisk strålning egenskaper</b>			
Dagsljustransmittans	3	NPD	
Dagsljusreflektans		NPD	
<b>Solenergi egenskaper</b>			
Solenergitransmittans	3	NPD	
Solenergireflektans		NPD	
Solar factor (g-värde)		NPD	
<b>Varaktighet</b>	3	Pass	

<sup>13</sup> Design: Outside Float-Satinato 4 mm - - Air filled 15mm – lowE PYRAN® S 5 mm - 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, 02/01/2017

Kai Olbricht

ppa. Christian Jabschinsky



Produkttypens unika identifikationskod:	<b>ISO PYRAN® S</b> <b>Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA0015</b>
Avsedd användning:	Isolerruta avsed att användas vid bygg och anläggningsarbeten
Tillverkare:	<b>SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH</b> <b>Otto-Schott-Strasse 13</b> <b>07745 Jena</b> <b>Tyskland</b>
Harmoniserad standard:	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](mailto: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