



Produkttypens unika identifikationskod:	PYRAN® L Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA5005b
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	
		Typ 10.50.3 ¹	Typ 11.52.3 ²
Säkerhet i brandfall			
Motstånd mot brand	1	E60 / EW20	E60 / EW20
Reaktion vid brand	3, 4	NPD	NPD
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	NPD	NPD
Värmegenomgångskoefficient, U-värde		5,6 W/(m²K)	5,5 W/(m²K)
Optisk strålning egenskaper			
Dagsljustransmittans	3	0,89	0,88
Dagsljusreflektans		0,08 / 0,08	0,08 / 0,08
Solenergi egenskaper			
Solenergitransmittans	3	0,72	0,71
Solenergireflektans		0,07	0,07
Solar factor (g-värde)		0,77	0,76
Varaktighet	3	Pass	Pass

¹ Fire resistance only from one direction: non-fire side – 5 mm PYRAN® S - 1,52 mm PVB – 4 mm Float – fire side

² Fire resistance only from one direction: non-fire side – 6 mm PYRAN® S - 1,52 mm PVB – 6 mm Float – fire side

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:	PYRAN® L Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA5005b
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	
		Typ 10.30.10 ³	Typ 10.51.10 ⁴
Säkerhet i brandfall			
Motstånd mot brand	1	E30 / EW20	E30 / EW20
Reaktion vid brand	3, 4	NPD	NPD
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 Värmegenomgångskoefficient, U-värde	3	NPD 5,6 W/(m²K)	NPD 5,6 W/(m²K)
Optisk strålning egenskaper			
Dagsljustransmittans Dagsljusreflektans	3	NPD NPD	NPD NPD
Solenergi egenskaper			
Solenergitransmittans Solenergireflektans Solar factor (g-värde)	3	NPD NPD NPD	NPD NPD NPD
Varaktighet	3	Pass	Pass

³ 5 mm PYRAN® S – 1,0 mm resin – 0,7 mm SCHOTT® AF37 glass

⁴ 5 mm PYRAN® S – 1,0 mm resin – 6 mm Float

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:	PYRAN® L Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA5005b
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	
		Typ 1.30.10 ⁵	Typ 1.51.10 ⁶
Säkerhet i brandfall			
Motstånd mot brand	1	E30 / EW20	E30 / EW20
Reaktion vid brand	3, 4	NPD	NPD
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	NPD	NPD
Värmegenomgångskoefficient, U-värde		5,6 W/(m ² K)	5,6 W/(m ² K)
Optisk strålning egenskaper			
Dagsljustransmittans	3	NPD	NPD
Dagsljusreflektans		NPD	NPD
Solenergi egenskaper			
Solenergitransmittans	3	NPD	NPD
Solenergireflektans		NPD	NPD
Solar factor (g-värde)		NPD	NPD
Varaktighet	3	Pass	Pass

⁵ 5 mm PYRAN® white – 1,0 mm resin – 0,7 mm SCHOTT® AF37 glass

⁶ 5 mm PYRAN® white – 1,0 mm resin – 5 mm Float

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:	PYRAN® L Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA5005b
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	
		Typ 1.51.2 ⁷	
Säkerhet i brandfall			
Motstånd mot brand	1	E30 / EW20	
Reaktion vid brand	3, 4	NPD	
Reaktion vid extern brandexponering	3, 4	NPD	
Säkerhet i användning			
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	
Skydd att buller			
Direkte luftburen ljudisolering	3	NPD	
Termiska egenskaper			
Normal emissivitet	3	NPD	
Värmegenomgångskoefficient, U-värde		5,6 W/(m²K)	
Optisk strålning egenskaper			
Dagsljustransmittans	3	NPD	
Dagsljusreflektans		NPD	
Solenergi egenskaper			
Solenergitransmittans	3	NPD	
Solenergireflektans		NPD	
Solar factor (g-värde)		NPD	
Varaktighet	3	Pass	

⁷ Fire resistance only from one direction: non-fire side – 5 mm PYRAN® white – 0,76 mm PVB – 5 mm Float – fire side

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:	PYRAN® L Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA5005b
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