



Produkttypens unika identifikationskod:	PYRAN® S Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA0003
Avsedd användning:	Termisk härdat borosilikatsikkerhedsglas avsedd att användas vid bygg och anläggningsarbeten
Tillverkare:	SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH Otto-Schott-Strasse 13 07745 Jena Tyskland
Harmoniserad standard:	EN 13024-2:2004
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 5 mm	Type 6 mm
Säkerhet i brandfall			
Motstånd mot brand	1	E30	E30, E60, E90, E120
Reaktion vid brand	3, 4	A1	A1
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(C)2	1(C)1
Motstånd mot plötsliga termiska förändringar och temperaturskillnader	4	300 K	300 K
Motstånd mot snö, permanent och påförd belastning	4	5 mm - 120 N/mm ²	6 mm - 120 N/mm ²
Skydd att buller			
Direkte luftburen ljudisolering	3	30 (-2, -3) dB	31 (-2, -3) dB
Termiska egenskaper			
Normal emissivitet	3	0,89	0,89
Värmeledningskoefficient, U-värde		5,7 W/(m ² K)	5,7 W/(m ² K)
Optisk strålning egenskaper			
Dagsljustransmittans	3	0,91	0,91
Dagsljusreflektans		0,08 / 0,08	0,08 / 0,08
Solenergi egenskaper			
Solenergitransmittans	3	0,89	0,89
Solenergireflektans		0,07	0,08
Solar factor (g-värde)		0,90	0,90
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:	PYRAN® S Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA0003
Avsedd användning:	Termisk hærdeet borosilikatsikkerhedsglas avsedd att användas vi bygg och anläggningsarbeten
Tillverkare:	SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH Otto-Schott-Strasse 13 07745 Jena Tyskland
Harmoniserad standard:	EN 13024-2:2004
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 8 mm	Type 10 mm
Säkerhet i brandfall			
Motstånd mot brand	1	E30, E60, E90, E120	E30, E60, E90, E120
Reaktion vid brand	3, 4	A1	A1
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(C)1	1(C)1
Motstånd mot plötsliga termiska förändringar och temperaturskillnader	4	300 K	300 K
Motstånd mot snö, permanent och påförd belastning	4	8 mm - 120 N/mm ²	10 mm - 120 N/mm ²
Skydd att buller			
Direkte luftburen ljudisolering	3	32 (-2, -3) dB	33 (-2, -3) dB
Termiska egenskaper			
Normal emissivitet	3	0,89	0,89
Värmeledningkoefficient, U-värde		5,6 W/(m ² K)	5,6 W/(m ² K)
Optisk strålning egenskaper			
Dagsljustransmittans	3	0,91	0,91
Dagsljusreflektans		0,08 / 0,08	0,08 / 0,08
Solenergi egenskaper			
Solenergitransmittans	3	0,88	0,87
Solenergireflektans		0,08	0,08
Solar factor (g-värde)		0,89	0,88
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:	PYRAN® S Prestandadeklaration Nr. 1121 – CPR – CA0003
Avsedd användning:	Termisk härdet borosilikatsikkerhedsglas avsedd att användas vid bygg och anläggningsarbeten
Tillverkare:	SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH Otto-Schott-Strasse 13 07745 Jena Tyskland
Harmoniserad standard:	EN 13024-2:2004
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 12 mm	
Säkerhet i brandfall			
Motstånd mot brand	1	E30, E60, E90, E120	
Reaktion vid brand	3, 4	A1	
Reaktion vid extern brandexponering	3, 4	NPD	
Säkerhet i användning			
Skottsäkerhet	1	NPD	
Explosionsskydd	1	NPD	
Inbrottsskydd	3	NPD	
Pendell test	3	1(C)1	
Motstånd mot plötsliga termiska förändringar och temperaturskillnader	4	300 K	
Motstånd mot snö, permanent och påförd belastning	4	12 mm - 120 N/mm ²	
Skydd att buller			
Direkte luftburen ljudisolering	3	34 (-2, -3) dB	
Termiska egenskaper			
Normal emissivitet	3	0,89	
Värmegenomgångskoefficient, U-värde		5,5 W/(m ² K)	
Optisk strålning egenskaper			
Dagsljustransmittans	3	0,91	
Dagsljusreflektans		0,08 / 0,08	
Solenergi egenskaper			
Solenergitransmittans	3	0,86	
Solenergireflektans		0,08	
Solar factor (g-värde)		0,88	
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