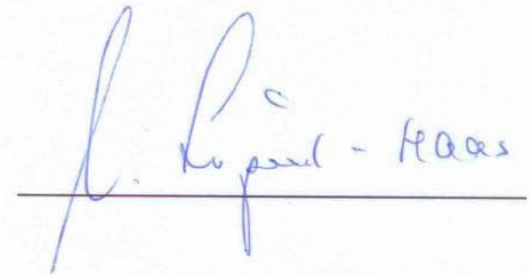


EU – FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH
Otto-Schott-Strasse 13
07745 Jena
Germany

försäkrar, att produkten **SCHOTT ISO PYRANOVA®** – insulating glass units, avsed att användas vi bygg och anläggningsarbeten, certifierat med Certifikat nr. **1121 – CPD - CA0011**, certificeringsinstans 1121, Warrington Certification Ltd., Holmesfield Road, Warrington, UK, WA1 2DS, med all följande beskrivna egenskaper er i överensstämelse med **EN 1279-5:2005**, Bilag ZA.

A handwritten signature in blue ink, reading "Ulrich Leipold-Haas", written over a horizontal line.

Jena, 01.07.2010

Ulrich Leipold-Haas
Quality Manager Technical Glass Solutions

SCHOTT
glass made of ideas

Egenskaber SCHOTT ISO PYRANOVA®	Type 30 S2.1 / 15.1.120 (*)
Motstånd mot brand (EN 13501-2)	EI 45
Reaktion vid brand (EN 13501-1)	NPD
Reaktion vid extern brandexponering (EN 13501-5)	NPD
Skottsäkerhet (EN 1063)	NPD
Explosionsskydd (EN 13541)	NPD
Inbrottsskydd (EN 356)	NPD
Pendell test (EN 12600)	NPD
Motstånd mot plötsliga termiska förändringar och temperaturskillnader (EN 572-1)	40 K
Motstånd mot snö, permanent och påförd belastning	NPD mm
Direkte luftburen ljudisolering (EN 12758)	NPD
Termiskaegenskaper (U_g EN 673)	1,4 W / (m ² K)
Strålingsegenskaper (EN 410) - ljustransmission och reflektion - soltransmission och reflektion	0,73 / 0,15 – 0,13 0,42 / 0,29 – 0,13
Farliga ämnen	Inga farliga ämnen

(*) Design: Float 4mm lowE – air filled spacer 15mm – PYRANOVA® 19mm

Egenskaber SCHOTT ISO PYRANOVA®	Type 30 S2.1 / 15.2.120 (*)
Motstånd mot brand (EN 13501-2)	EI 45
Reaktion vid brand (EN 13501-1)	NPD
Reaktion vid extern brandexponering (EN 13501-5)	NPD
Skottsäkerhet (EN 1063)	NPD
Explosionsskydd (EN 13541)	NPD
Inbrottsskydd (EN 356)	NPD
Pendell test (EN 12600)	NPD
Motstånd mot plötsliga termiska förändringar och temperaturskillnader (EN 572-1)	40 K
Motstånd mot snö, permanent och påförd belastning	NPD mm
Direkte luftburen ljudisolering (EN 12758)	NPD
Termiskaegenskaper (U_g EN 673)	1,1 W / (m ² K)
Strålingsegenskaper (EN 410) - ljustransmission och reflektion - soltransmission och reflektion	0,73 / 0,15 – 0,13 0,42 / 0,29 – 0,13
Farliga ämnen	Inga farliga ämnen

(*) Design: Float 4mm lowE – argon filled spacer 15mm – PYRANOVA® 19mm

Egenskaber SCHOTT ISO PYRANOVA®	Type 30 S2.0 / 15.1.128 (*)
Motstånd mot brand (EN 13501-2)	EI 45
Reaktion vid brand (EN 13501-1)	NPD
Reaktion vid extern brandexponering (EN 13501-5)	NPD
Skottsäkerhet (EN 1063)	NPD
Explosionsskydd (EN 13541)	NPD
Inbrottsskydd (EN 356)	NPD
Pendell test (EN 12600)	NPD
Motstånd mot plötsliga termiska förändringar och temperaturskillnader (EN 572-1)	40 K
Motstånd mot snö, permanent och påförd belastning	NPD mm
Direkte luftburen ljudisolering (EN 12758)	NPD
Termiskaegenskaper (U_g EN 673)	1,4 W / (m ² K)
Strålingsegenskaper (EN 410) - ljustransmission och reflektion - soltransmission och reflektion	0,72 / 0,14 – 0,12 0,42 / 0,20 – 0,15
Farliga ämnen	Inga farliga ämnen

(*) Design: laminated 3.3.2 7mm lowE – air filled spacer 15mm – PYRANOVA® 15mm

Egenskaber SCHOTT ISO PYRANOVA®	Type 30 S2.0 / 15.2.128 (*)
Motstånd mot brand (EN 13501-2)	EI 45
Reaktion vid brand (EN 13501-1)	NPD
Reaktion vid extern brandexponering (EN 13501-5)	NPD
Skottsäkerhet (EN 1063)	NPD
Explosionsskydd (EN 13541)	NPD
Inbrottsskydd (EN 356)	NPD
Pendell test (EN 12600)	NPD
Motstånd mot plötsliga termiska förändringar och temperaturskillnader (EN 572-1)	40 K
Motstånd mot snö, permanent och påförd belastning	NPD mm
Direkte luftburen ljudisolering (EN 12758)	NPD
Termiskaegenskaper (U_g EN 673)	1,1 W / (m ² K)
Strålingsegenskaper (EN 410) - ljustransmission och reflektion - soltransmission och reflektion	0,72 / 0,14 – 0,12 0,42 / 0,20 – 0,15
Farliga ämnen	Inga farliga ämnen

(*) Design: laminated 3.3.2 7mm lowE – argon filled spacer 15mm – PYRANOVA® 15mm

Egenskaber SCHOTT ISO PYRANOVA®	Type 60 S2.1 / 15.1.120 (*)
Motstånd mot brand (EN 13501-2)	EI 60
Reaktion vid brand (EN 13501-1)	NPD
Reaktion vid extern brandexponering (EN 13501-5)	NPD
Skottsäkerhet (EN 1063)	NPD
Explosionsskydd (EN 13541)	NPD
Inbrottsskydd (EN 356)	NPD
Pendell test (EN 12600)	NPD
Motstånd mot plötsliga termiska förändringar och temperaturskillnader (EN 572-1)	40 K
Motstånd mot snö, permanent och påförd belastning	NPD mm
Direkte luftburen ljudisolering (EN 12758)	NPD
Termiskaegenskaper (U_g EN 673)	1,4 W / (m ² K)
Strålingsegenskaper (EN 410) - ljustransmission och reflektion - soltransmission och reflektion	0,72 / 0,15 – 0,12 0,41 / 0,26 – 0,12
Farliga ämnen	Inga farliga ämnen

(*) Design: Float 4mm lowE – air filled spacer 15mm – PYRANOVA® 27mm

Egenskaber SCHOTT ISO PYRANOVA®	Type 60 S2.1 / 15.2.120 (*)
Motstånd mot brand (EN 13501-2)	EI 60
Reaktion vid brand (EN 13501-1)	NPD
Reaktion vid extern brandexponering (EN 13501-5)	NPD
Skottsäkerhet (EN 1063)	NPD
Explosionsskydd (EN 13541)	NPD
Inbrottsskydd (EN 356)	NPD
Pendell test (EN 12600)	NPD
Motstånd mot plötsliga termiska förändringar och temperaturskillnader (EN 572-1)	40 K
Motstånd mot snö, permanent och påförd belastning	NPD mm
Direkte luftburen ljudisolering (EN 12758)	NPD
Termiskaegenskaper (U_g EN 673)	1,1 W / (m ² K)
Strålingsegenskaper (EN 410) - ljustransmission och reflektion - soltransmission och reflektion	0,72 / 0,15 – 0,12 0,41 / 0,26 – 0,12
Farliga ämnen	Inga farliga ämnen

(*) Design: Float 4mm lowE – argon filled spacer 15mm – PYRANOVA® 27mm

Egenskaber SCHOTT ISO PYRANOVA®	Type 60 S2.0 / 15.1.128 (*)
Motstånd mot brand (EN 13501-2)	EI 60
Reaktion vid brand (EN 13501-1)	NPD
Reaktion vid extern brandexponering (EN 13501-5)	NPD
Skottsäkerhet (EN 1063)	NPD
Explosionsskydd (EN 13541)	NPD
Inbrottsskydd (EN 356)	NPD
Pendell test (EN 12600)	NPD
Motstånd mot plötsliga termiska förändringar och temperaturskillnader (EN 572-1)	40 K
Motstånd mot snö, permanent och påförd belastning	NPD mm
Direkte luftburen ljudisolering (EN 12758)	NPD
Termiskaegenskaper (U_g EN 673)	1,4 W / (m ² K)
Strålingsegenskaper (EN 410) - ljustransmission och reflektion - soltransmission och reflektion	0,71 / 0,14 – 0,12 0,40 / 0,20 – 0,13
Farliga ämnen	Inga farliga ämnen

(*) Design: laminated 3.3.2 7mm lowE – air filled spacer 15mm – PYRANOVA® 23mm

Egenskaber SCHOTT ISO PYRANOVA®	Type 60 S2.0 / 15.2.128 (*)
Motstånd mot brand (EN 13501-2)	EI 60
Reaktion vid brand (EN 13501-1)	NPD
Reaktion vid extern brandexponering (EN 13501-5)	NPD
Skottsäkerhet (EN 1063)	NPD
Explosionsskydd (EN 13541)	NPD
Inbrottsskydd (EN 356)	NPD
Pendell test (EN 12600)	NPD
Motstånd mot plötsliga termiska förändringar och temperaturskillnader (EN 572-1)	40 K
Motstånd mot snö, permanent och påförd belastning	NPD mm
Direkte luftburen ljudisolering (EN 12758)	NPD
Termiskaegenskaper (U_g EN 673)	1,1 W / (m ² K)
Strålingsegenskaper (EN 410) - ljustransmission och reflektion - soltransmission och reflektion	0,71 / 0,14 – 0,12 0,40 / 0,20 – 0,13
Farliga ämnen	Inga farliga ämnen

(*) Design: laminated 3.3.2 7mm lowE – argon filled spacer 15mm – PYRANOVA® 23mm

Remark to the EC – Declaration of conformity

För lamineratglas och isolerglas indikerar denna EU-Försäkran om överensstämmelse några exempel på glas och uppbyggnad av glas, men det är inte möjligt att lista all olika kombinationer av glass.

EU –Försäkran om överensstämmelse och glasens karaktäristik på de icke listade glasen kan fås på begäran eller med er order.

SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH

E-Mail: info.pyran@schott.com

www.schott.com/pyran