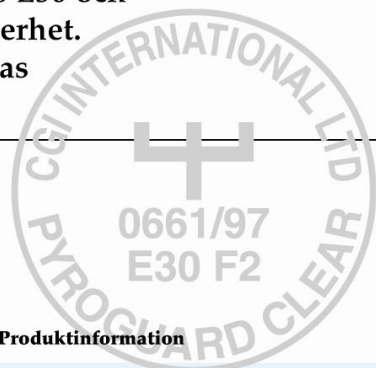


Pyroguard C

CGI
INTERNATIONAL LTD

Pyroguard Clear, typgodkänt brandskyddsglas i brandklass E30 och E60 samt i klass F2 personsäkerhet. Glaset är UV-stabilt och leveras omgående från lager

Manufacturers and Suppliers of Fire and Security Glasses to International Standards



Pyroguard Clear

är ett 7,2 mm tjockt laminerat klart brandskyddsglas som kan användas i ett brett sortiment karmar och bågar i olika material och med hög tolerans för glasning samt fog- och tätmassor.

Pyroguard brandskyddsglas tillverkas av CGI International Ltd, England. Företaget är ISO 9001 certifierat.

Brand

Pyroguard Clear är typgodkänt i Sverige i brandteknisk klass E30 som enkelglas och i isolerruta för montage i trä- och stålkarmer och i brandteknisk klass E60 i isolerruta för montage i stålprofil enligt typgodkännande nr 0661/97. Glasning skall utföras enligt anvisningarna i typgodkännandet eller, i andra typgodkända trä- och stålkarmer, i enlighet med respektive typgodkännande, eller enligt MTK:s anvisningar.

Maximala glasstorlekar är 1200 x 2000 mm för enkelglas och 1200 x 1500 mm i isolerruta.

Säkerhet

7,2 mm Pyroguard Clear är typgodkänt i Sverige i personsäkerhetsklass F2.

UV-stabilitet

Pyroguard Clear är UV-stabilt, vilket innebär att det kan användas exterriort som ytterglas i ett fönster utan risk för missfärgning eller andra förändringar.

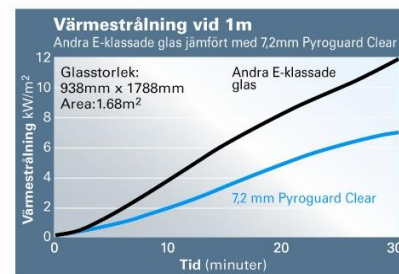
Produktinformation

Användning	som enkelglas eller i isolerruta utvändigt eller invändigt
Tjocklek	7,2 mm ± 1mm
Vikt	16 kg/m ²
Max. storlek	Enkelglas 1200 x 2000 mm, Isolerglas 1200 x 1500 mm
Min. storlek	ingen
Brandklass	E30 som enkelglas och i isolerruta i trä- och stålkarmer E60 i isolerruta i stålkarmer
Personsäkerhet	F2
UV-stabil	ja
Ljudreduktion	32dB RW enl. ISO 717
Ljustransm	84%
Värmeisol*	7 min
*avser krav för El-klass	

Värmestrålning

Brand kan spridas till den skyddade sidan av ett E-klassat brandglas genom spontan antändning på grund av för hög värmestrålning, trots att brandglaset är intakt och fortfarande uppfyller E-kravet som brandbarriär. En hög värmestrålning kan också påverka livräddande insatser vid t.ex. en evakuering.

Pyroguard Clear reducerar värmestrålning mycket effektivt, vilket framgår av nedanstående diagram. Glaset är provade enligt EN-standard 357 och 1363:2, där värmestrålningen betecknas EW. 7,2mm Pyroguard Clear uppfyller EW 30-kravet som enkelglas och EW 60 i isolerruta, enligt dessa standards. Enligt BBR 5:6213 kan ett E-klassat glas bytas mot ett E-klassat i vissa lägen, värdena i vidstående tabell kan användas för att beräkna skyddsavstånd och tidsaspekter.



Brandtekniska alternativ

Isolerruta E60		Enkelglas E30	
Strålningsnivå kW/m ² avstånd 1m	Tid minuter	Strålningsnivå kW/m ² avstånd 1m	Tid minuter
3	19	3	13
5	22	5	24
10	43	6,4	30
14,4	60	-	-
EW60		EW30	

Användning i isolerruta

Pyroguard Clear används som ytter- eller innerglas och kan kombineras med valfria andra glastyper, t.ex. belagda, härdade etc. Distansprofilen skall vara av stål.

Märkning

Varje levererad ruta märks med en stämpel som anger tillverkare, återförsäljare, Boverkets varumärke, TG-bevis nr, brandteknisk klass och säkerhetsklass samt typbeteckning.

Lagerhållning

Pyroguard Clear lagerhålls av svenska återförsäljare för omgående leverans av formatskurna glas. Återförsäljarna är auktoriserade av CGI International Ltd att lagerhålla och skära glas, och av SITAC att märka glaset enligt typgodkännandets föreskrifter.

Information och rådgivning

För ytterligare information, kontakta någon av våra återförsäljare eller CGI International s representant i Sverige.

Tillverkare:

CGI International Limited

International House
Millfield Lane, Haydock, Merseyside WA11 9GA
Storbritannien

Tel: 0044 1942 710 720

Fax: 0044 1942 710 730

email: info@cgii.co.uk

Svensk representant:

Anders Melin Trading

Isvägen 2, 722 31 Västerås

Tel: 021-245 37

Fax: 021-245 16

email: melintrading@telia.com

Norsk representant:

Glassfabrikken AS

Hegdal, 3261 Larvik

Tlf: 33 13 70 00

Fax: 33 13 70 01

e-mail: glass@glassfabrikken.no

CGI
INTERNATIONAL LTD

www.cgii.co.uk

10 Greycoat Place,
London SW1P 1SB
Tel: +44(0)20 7 960 6060
Fax: +44(0)20 7 960 6116
email: info@cgii.co.uk

International House, Millfield Lane
Haydock, Merseyside, WA11 9GA
Tel: +44(0)1942 710 720
Fax: +44(0)1942 710 730
email: info@cgii.co.uk



BS EN ISO
9001:2000
FM 52586

E30/E60 F2