



## Sikring mod flammer, røg og varmestråling

### Pilkington **Pyrostop™** og **Pyrodur™**

Pilkington **Pyrostop** opfylder såvel kravet til tæthed overfor flammer og røggasser (klasse E), som til isolering (klasse EI).

Pilkington **Pyrodur** opfylder kravene til tæthed (klasse E), men også kravet om mindre stråling (klasse EW). Strålingsreduktionen (klasse EW) i **Pyrodur** betyder at der kan etableres sikre flugtveje med stråling ned til 3-6 kW/m<sup>2</sup> afhængig af afstanden til glasset.

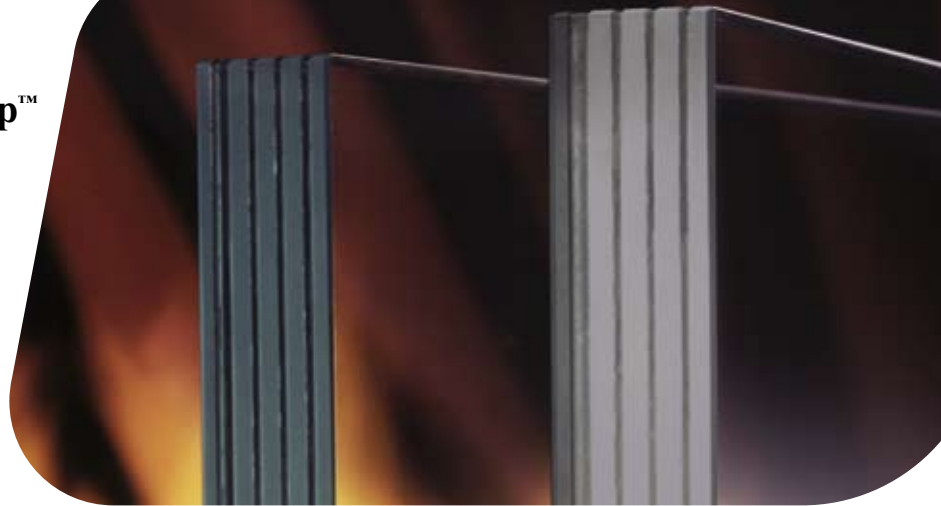


**PILKINGTON**

A member of NSG Group

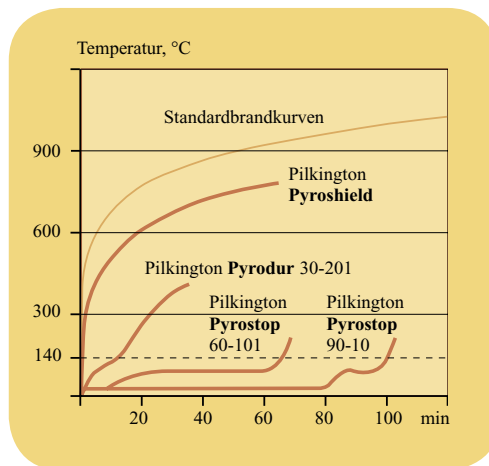
# Pilkington Pyrodur™ og Pyrostop™

- Det rigtige valg når der kræves høj lysgennemgang
- Det selvklaare valg til brandsikring
- Pilkington **Pyrostop** og **Pyrodur** har samme høje lysgennemgang som klart floatglas. For at opnå dette produceres **Pyrostop** med tykkelserne 23 og 27mm med Pilkington **Optiwhite**
- Giver en fuld brandsikring selv om noget glas skulle være revnet (pga hærværk eller lign.)
- Findes i tykkelser mellem 7 og 27 mm
- Alle Pilkington **Pyrostop** samt **Pyrodur** over 7 mm opfylder kravet til personsikkerhed i h.t. DS/EN12600
- Tåler temperaturer fra -40 °C til +50 °C
- Det brandbeskyttende lag i glasset må ikke udsættes for UV-stråling. Derfor er glas til facader forsynet med en tynd folie som stopper UV-strålingen udefra
- Kombiner gerne med vore øvrige funktionsglas for varmeisolering, solafskærmning, støjdemning, personsikkerhed, sikring, selvrensende samt dekor
- For mere information, se vores hjemmeside [www.pilkington.dk](http://www.pilkington.dk) eller glashåndbogen GLASFAKTA



Diagrammet viser overfladetemperaturen på brandbeskyttende glas som funktion af tiden, i relation til temperaturudviklingen i h.t. standardbrandkurven

Brandbeskyttende glas er opbygget i h.t. flerlagsprincippet og giver høj sikkerhed. Billedet på forsiden viser indvendige brandceller monteret med Pilkington **Pyrodur** i termoruder på Kv Fatburen, Stockholm.



CE-mærkningen sikrer at et produkt følger den harmoniserede europæiske standard. Se mere information om CE-mærkningen, inklusive deklarerede værdier for vore produkter, findes på [www.pilkington.com/CE](http://www.pilkington.com/CE).

Produktnavn Beskrivelse	Produktkode	Brandklasse			Lyd- reduktion ~R <sub>w</sub> dB	Person- sikkerhed EN12600 <sup>1)</sup>	Måloplysninger	
		E	EW	EI			Tykkelse mm <sup>2)</sup>	Vægt kg/m <sup>2</sup>
<b>Pilkington Pyrodur (Pd)</b>								
30-10, 7mm* Kun i interiør	7Pd	30	-	-	33	Nej	7	17
30-103, 9mm* Kun i interiør	9Pd	30	30		34	3(B)3	9	22
30-201, 10mm*	10Pd	30	30		36	2(B)2	10	24
30-200, 14mm*	14Pd	30	30		38	1(B)1	14	32
30-201*	6SN-12-10Pd	30	30		38	1(B)1	28	40
30-201*	8,8Lp-12-10Pd	30	30		41	2(B)2	31	45
60-10, 10mm*	10Pd60	60	60		35	2(B)2	10	24
60-20, 13mm*	13Pd	60	60		38	1(B)1	13	31
60-20*	6SN-12-13Pd	60	60		39	1(B)1	31	46
<b>Pilkington Pyrostop (Ps)</b>								
30-10, 15mm* Kun i interiør	15Ps			30	38	2(B)2	15	35
30-20, 18mm*	18Ps			30	38	1(B)1	18	42
30-20*	6SN-12-18Ps			30	40	1(B)1	36	58
30-20*	8,8Lp-12-18Ps			30	45	1(B)1	39	63
60-101, 23mm* Kun i interiør	23Ps			60	40	1(B)1	23	55
60-201, 27mm*	27Ps			60	41	1(B)1	27	63
60-201*	6SN-12-27Ps			60	41	1(B)1	45	77
Her præsenteres et udvalg af de almindeligste kombinationer som Pilkington tilbyder som brandbeskyttende glas. Se "Monterings- og håndterings-anvisning for brandbeskyttende glas" i pdf-format på vores hjemmeside.								
Alle produkter er CE mærket, undtagen dem der har * efter produktkoden (her findes endnu ingen CE standard).					Forklaringer til tabelhovedet og koder ses i GLASFAKTA		Januar 2007	



PILKINGTON