



Pilkington **Pyrodur**[®]

Pilkington **Pyrodur**[®] (EW) begrænser varmestrålingen til under 15 kW/m² en meter fra glasset ved brand og det er så effektivt at kun nogle få kW/m² kan måles! Glasset skaber en effektiv og holdbar barriere og produktet kan anvendes som brandcelleadskillelse, i facader eller vinduer. Pilkington **Pyrodur**[®] kan også anvendes i en termorude og er kompatibel med samtlige Pilkington produkter.

Pilkington **Pyrodur**[®] - Teknisk information

Produktnavn Beskrivelse	Type	Produktkode/Opbygning		U-værdi	Dags-lys	Brandklasse			Lyd- reduktion R _w dB	Sikker- heds- klasse ³⁾ α(β)φ	Måloplysninger	
				U _g ¹⁾ W/m ² K	LT %	E minutter	EW	EI ²⁾			Tykk. mm	Anbefalet maks mål ⁴⁾ mm
Pilkington Pyrodur [®] (Pd) – Enkeltglas (SGU)												
Plus 30-104	1	7Pd Plus	Interiørt	5,5	89	30	30	15	35	2(B)2	7	1000×2000
30-105	1	7Pd	Interiørt	5,5	90	30	30		34	3(B)3	7	1000×2930
Plus 30-106	1	10Pd Plus	Interiørt	5,4	89	30	30	15	35	2(B)2	10	1000×2930
30-203	1	11Pd		5,3	88	30	30	20	37	1(B)1	11	1500×3000
30-200	1	14Pd		5,2	88	30	30	20	38	1(B)1	14	1500×3000
60-202	1	19Pd		4,8	87	60	60	45	39	1(B)1	19	1500×3000
Pilkington Pyrodur [®] (Pd) – To-lags termorude (DGU)												
30 DGU	2	xx*-[6~16]-11Pd		≥1,1	≤80	30	30	20	≤45	1(B)1	≥23	1500×3000
30 DGU	2	xx*-[6~16]-14Pd		≥1,1	≤79	30	30	20	≤46	1(B)1	≥26	1500×3000
Pilkington Pyrodur [®] Triple (Pd) Tre-lags termoruder (TGU)												
30 TGU ⁵⁾	3	xx*-[8~16]-xx*-[8~16]-11Pd		≥0,6	≤73	30	30	20	≤47	1(B)1	≥37	1500×3000
30 TGU ⁵⁾	3	xx*-[8~16]-xx*-[8~16]-14Pd		≥0,6	≤73	30	30	20	≤47	1(B)1	≥40	1500×3000
Skyddsglas												
Pilkington Pyrodur [®] med udvidet sikring – Enkeltglas (SGU)												
PD30-200 +P2A	1	14Pd & P2A		5,0	88	30	30	20	38	1(B)1	15	1500×3000
PD30-200 +P4A	1	14Pd & P4A		5,0	88	30	30	20	38	1(B)1	15	1500×3000
PD30-200 + P5A	1	14Pd & P5A		4,9	87	30	30	20	39	1(B)1	16	1500×3000

¹⁾ U-værdien forudsætter angivne eller optimal afstandsprofil samt argongas.

²⁾ Tal i parentes gælder ved brand mod det brandbeskyttende glas.

³⁾ Sikkerhedsklassen gælder for det brandbeskyttende glas.

⁴⁾ I tabellen ses anbefalede maksimale størrelser, afhængig af mærkningen kan eventuelle større format produceres. Vær opmærksom på at glasset bør anvendes i prøvede og certificerede systemløsninger og at disse kan begrænse størrelsen yderligere.

⁵⁾ Til udvendigt brug i facader skal et lamineret sikkerhedsglas anvendes yderst.

Pilkington **Pyrodur**[®]

- Har været på markedet siden 1978
- Tåler temperaturer fra -40°C til +50°C
- Samtlige Pilkington **Pyrodur**[®] er personsikre som 1(B)1 eller 2(B)2 iht EN 12600
- Enkeltglas findes som sikrings glas op til P5A
- I en tre-lags termorude kan opnås en lydreduktion (R_w) op til 47 dB

Forklaring på betegnelser for brandbeskyttende glas

Brandsikringstid i minutter
30, 60, 90 eller 120

Pilkington **Pyrodur**[®] 30-203

- 0 Både til interiør og facade
- 1 Interiør brug (eller som termorude med lamineret yderglas)
- 2 Til facade uden belægning
- 3 Til facade med belægning (energiglas, solafskærmningsglas)
- 4 Til facade med belægning og i skrå tagkonstruktioner

- 0 Standardtype
- 2 Ornamentglas
- 5 Termorude med udv. glas Pilkington **Optifloat**[™]
- 6 Termorude med udv. hærdet glas
- 7 Termorude med udv. lamineret lydreducerende glas
- 8 Termorude med udv. lamineret sikringsglas

1,2,3,4 osv. revidering af version

SGU = enkeltglas
DGU = to-lags termorude
TGU = tre-lags termorude

Så vidt de gældende love tillader det, fraskriver Nippon Sheet Glass Co. Ltd. inklusive datterselskaber sig ethvert ansvar for fejl eller mangler i denne brochure samt konsekvenserne ved at stole på den.



CE-mærkningen sikrer, at et produkt er i overensstemmelse med den harmoniserede europæiske standard. CE-mærkningen, inklusive de deklarerede værdier for hvert produkt, er tilgængelige på www.pilkington.com/CE.