



Pilkington **Pyrodur**[®]

Pilkington **Pyrodur**[®] (EW) begränsar värmestrålningen till under 15 kW/m² en meter ifrån glaset vid brand och den är så effektiv att endast någon enstaka kW/m² uppmäts! Glaset skapar en effektiv och hållbar barriär och produkten kan användas som brandcellsavskiljare, i fasader eller fönster. Pilkington **Pyrodur**[®] går även att använda i en isolerruta och är då kompatibel med samtliga Pilkington produkter.

Pilkington Pyrodur® - Teknisk information

Produktnamn Benämning	Typ	Produktkod / Uppbyggnad	U-värde U _g ¹⁾ W/m ² K	Dags- ljus LT %	Brandklass			Ljud- reduktion R _w dB	Säker- hets- klass ³⁾ α(β)φ	Måttuppgifter Tjockl. mm	Rekommenderat maxmått ⁴⁾ mm	
					E minuter	EW	EI ²⁾					
Pilkington Pyrodur ® (Pd) – Enkelglas (SGU)												
Plus 30-104	1	7Pd Plus	Invändigt	5,5	89	30	30	15	35	2(B)2	7	1000×2000
30-105	1	7Pd	Invändigt	5,5	90	30	30		34	3(B)3	7	1000×2930
Plus 30-106	1	10Pd Plus	Invändigt	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) – Dubbel isolerruta (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) Trippel isolerruta (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 utökat skydd – Enkelglas (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-värdet förutsätter angiven eller optimerad spaltbredd samt argonfyllnad.

²⁾ Siffror inom parentes gäller vid brand mot brandskyddsglaslet.

³⁾ Säkerhetsklassen gäller för brandskyddsglaslet.

⁴⁾ I tabellen listas rekommenderade maxformat. Beroende på märkning kan eventuellt större format tillverkas. Observera att glaslet bör användas i testade och godkända systemlösningar och att dessa kan begränsa storlekarna ytterligare.

⁵⁾ För utvändigt bruk måste ett laminerat säkerhetsglas användas.

Pilkington Pyrodur®

- Har funnits på marknaden sedan 1978
- Klarar temperaturer från -40°C till +50°C
- Samtliga Pilkington **Pyrodur**® är personsäkra enligt 1(B)1 eller 2(B)2
- Enkelglas finns säkerhetsklassat upp till P5A
- I en trippel isolerruta kan en ljudreduktion (R_w) upp till 47 dB erhållas

Förklaring till benämning på brandskyddsglas

Brandskyddstid i minuter
30, 60, 90 eller 120

Pilkington Pyrodur® 30-203

- 0 Både inomhus och utomhus
- 1 Invändig applikation (eller som isolerruta med laminerat ytterglas)
- 2 Utvändigt utan beläggning
- 3 Utvändigt med beläggning (energiglas, solskyddsglas)
- 4 Utvändigt med beläggning och i lutande takkonstruktioner

- 0 Standardtyp
- 2 Ornamentglas
- 5 Isolerruta med yttre glas Pilkington **Optifloat**™
- 6 Isolerruta med yttre härdat glas
- 7 Isolerruta med yttre laminerat ljudreducerande glas
- 8 Isolerruta med yttre laminerat skyddsglas

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

SGU = enkelglas
DGU = dubbel isolerruta
TGU = trippel isolerruta

Så långt gällande lagar medger, friskriver sig Nippon Sheet Glass Co. Ltd. inklusive dotterbolag allt ansvar för fel eller brister i denna publikation såväl som konsekvenser av att förlita sig på den.



CE-märkning säkerställer att en produkt följer den harmoniserade europeiska normen. CE-märkningen, inklusive deklarerade värden för varje produkt, finns på www.pilkington.com/CE.



Pilkington Floatglas AB
Box 530, 301 80 Halmstad
Tel. 035-15 30 00
info@se.nsg.com
www.pilkington.se