



© STEINBAUER Performance

Pilkington **Pyrostop**[®]

Pilkington **Pyrostop**[®] (EI) stoppar upp till 99% av värmestrålningen vid brand. Glaset skapar en effektiv och hållbar barriär och kan användas som brandcells-avskiljare, i fasader, fönster eller buttjointed system. Pilkington **Pyrostop**[®] går även att använda i en isolerruta och är då kompatibel med samtliga Pilkington produkter.

Pilkington **Pyrostop**® - 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 Pyrostop ® (Ps) – Enkelglas (SGU)												
30-10 ⁵⁾	1	15Ps	Invändigt	5,1	87	30	30	30	38	2(B)2	15	1400×2500
30-20	1	18Ps		5,0	87	30	30	30	38	1(B)1	18	1500×3000
60-101 ⁵⁾ OW	1	23Ps	Invändigt	4,7	87	60	60	60	41	1(B)1	23	1500×3000
60-201 OW	1	27Ps		4,6	86	60	60	60	41	1(B)1	27	1500×3000
90-102 ⁵⁾ OW	1	37Ps	Invändigt	4,2	84	90	90	90	44	1(B)1	37	1400×2850
90-201 OW	1	40Ps		4,1	83	90	90	90	44	1(B)1	40	1400×2850
120-104 ⁵⁾ OW	2	23Ps-[6]-23Ps	Invändigt	2,6	75	120	120	120	42	1(B)1	52	1400×2400
120-201 OW	2	27Ps-[6]-23Ps		2,6	75	120	120	120	44	1(B)1	56	1400×2400
Pilkington Pyrostop ® (Ps) – Dubbel isolerruta (DGU)												
30 DGU ⁶⁾	2	xx*-[6~16]-15Ps		≥1,0	≤79	30	30	30	≤47	2(B)2	≥27	1400×3000
30 DGU	2	xx*-[6~16]-18Ps		≥1,0	≤78	30	30	30	≤47	1(B)1	≥30	1500×3000
60 DGU ⁶⁾	2	xx*-[6~16]-23Ps		≥1,0	≤78	60	60	60	≤47	1(B)1	≥35	1500×3000
60 DGU ⁶⁾	2	xx*-[6~16]-27Ps		≥1,0	≤78	60	60	60	≤47	1(B)1	≥39	1500×3000
Pilkington Pyrostop ® Triple (Ps) – Trippel isolerruta (TGU)												
30 TGU ^{6,7)}	3	xx*-[6~16]-xx*-[6~16]-15Ps		≥0,6	≤72	30	30	30	≤48	1(B)1	≥40	1500×3000
30 TGU ⁷⁾	3	xx*-[6~16]-xx*-[6~16]-18Ps		≥0,6	≤71	30	30	30	≤49	1(B)1	≥43	1500×3000
60 TGU ^{6,7)}	3	xx*-[6~16]-xx*-[6~16]-23Ps		≥0,6	≤71	60	60	60	≤49	1(B)1	≥49	1500×3000
60 TGU ⁷⁾	3	xx*-[6~16]-xx*-[6~16]-27Ps		≥0,6	≤70	60	60	60	≤49	1(B)1	≥53	1500×3000
Pilkington Pyrostop ® Line (PsL) – Enkelglas (SGU)												
30-600 ⁵⁾	1	18PsL	Invändigt	5,0	87	30	30	30	38	1(B)1	18	1400×3000
60-603 ⁵⁾ OW	1	27PsL	Invändigt	4,6	86	60	60	60	41	1(B)1	27	1500×3000
Skyddsglas												
Pilkington Pyrostop ® med utökat skydd – Enkelglas (SGU)												
30-20 +P4A	1	18Ps & P4A		4,9	86	30	30	30	38	1(B)1	19	1500×3000
30-20 +P5A	1	18Ps & P5A		4,7	86	30	30	30	39	1(B)1	20	1500×3000
30-20 +P6B	1	18Ps & P6B		4,7	86	30	30	30	39	1(B)1	21	1500×3000
60-201+P6B OW	1	27Ps & P6B		4,4	86	60	60	60	42	1(B)1	28	1500×3000

¹⁾ U-värdet förutsätter angiven eller optimerad spaltbredd samt argonfylldnad.

²⁾ Siffror inom parentes gäller vid brand mot brandskyddsglas.

³⁾ Säkerhetsklassen gäller för brandskyddsglas.

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⁾ Enbart avsedd för invändigt montage.

⁶⁾ För utvändigt bruk måste ett laminerat säkerhetsglas användas.

⁷⁾ För trippel isolerruta (TGU) med >12 mm distanslist, konsultera din lokala återförsäljare. Kontakter hittas lättast på www.pilkington.se

Pilkington **Pyrostop**®

- Har funnits på marknaden sedan 1978
- Klarar temperaturer från -40°C till +50°C
- Kvarhåller funktionen efter 30 år – test med glas installerat 1979
- Samtliga Pilkington **Pyrostop**® är personsäkra enligt 1(B)1 eller 2(B)2
- Enkelglas finns säkerhetsklassat upp till P6B
- Speciallösningar för både tak och golv
- Pilkington **Pyrostop**® Line som buttjointed finns både som enkelglas och isolerruta

Förklaring till benämning på brandskyddsglas

Brandskyddstid i minuter
30, 60, 90 eller 120

Pilkington **Pyrostop**® 60-201

- 0 Både inomhus och utomhus
- 1 Invändigt applikation (eller som isolerruta med laminerat yterglas)
- 2 Utvändigt utan beläggning
- 3 Utvändigt med beläggning (energiglas, solskyddsglas)
- 4 Utvändigt med beläggning och i lutande takkonstruktioner
- 6 Pilkington **Pyrostop**® Line

- 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
OW = Pilkington **Optiwhite**™

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