



© STEINBAUER Performance

Pilkington **Pyrostop**[®]

Pilkington **Pyrostop**[®] (EI) stopper opp til 90% av varme bestrålingen ved brann. Glasset skaper en effektiv og holdbar barriere og kan benyttes som brannskiller i fasader, vinduer eller buttjointed system (rammeforankret system) Pilkington **Pyrostop**[®] kan også benyttes i en isolerrute og er da kompatibel med alle Pilkington produkter.

Pilkington Pyrostop® - Teknisk informasjon

Produktnavn Benømming	Produktkode/oppbygging	U-verdi U _g ¹⁾ W/m ² K	Dags- lys LT %	Brandklass			Lyd- reduksjon R _w dB	Sikker- hets- klasse ²⁾ α(β)φ	Måleangivelser		
				E minutter	EW	EI			Tykk mm	Anbefalt maks mål ³⁾ mm	
Pilkington Pyrostop ® (Ps) – Enkeltglass (SGU)											
30-10 ⁴⁾	15Ps	Innvendig	5,1	87	30	30	30	38	2(B)2	15	1400 × 2500
30-20	18Ps		5,0	87	30	30	30	38	1(B)1	18	1500 × 3000
60-101 OW ⁴⁾	23Ps	Innvendig	4,7	87	60	60	60	41	1(B)1	23	1500 × 3000
60-201 OW	27Ps		4,6	86	60	60	60	41	1(B)1	27	1500 × 3000
90-102 OW ⁴⁾	37Ps	Innvendig	4,2	84	90	90	90	44	1(B)1	37	1400 × 2850
90-201 OW	40Ps		4,1	83	90	90	90	44	1(B)1	40	1400 × 2850
120-104 OW ⁴⁾	23Ps-[6]-23Ps	Innvendig	2,6	75	120	120	120	42	1(B)1	52	1400 × 2400
120-201 OW	27Ps-[6]-23Ps		2,6	75	120	120	120	44	1(B)1	56	1400 × 2400
Pilkington Pyrostop ® (Ps) – Dobbel isolerrute (DGU)											
30 DGU ⁵⁾	xx*-[6~16]-15Ps		≥ 1,0	≤ 79	30	30	30	≤ 47	2(B)2	≥ 27	1400 × 3000
30 DGU	xx*-[6~16]-18Ps		≥ 1,0	≤ 78	30	30	30	≤ 47	1(B)1	≥ 30	1500 × 3000
60 DGU ⁵⁾	xx*-[6~16]-23Ps		≥ 1,0	≤ 78	60	60	60	≤ 47	1(B)1	≥ 35	1500 × 3000
60 DGU ⁵⁾	xx*-[6~16]-27Ps		≥ 1,0	≤ 78	60	60	60	≤ 47	1(B)1	≥ 39	1500 × 3000
Pilkington Pyrostop ® Triple (Ps) – Trippel isolerrute (TGU)											
30 TGU ^{5,6)}	xx*-[6~16]-xx*-[6~16]-15Ps		≥ 0,6	≤ 72	30	30	30	≤ 48	1(B)1	≥ 40	1500 × 3000
30 TGU ⁶⁾	xx*-[6~16]-xx*-[6~16]-18Ps		≥ 0,6	≤ 71	30	30	30	≤ 49	1(B)1	≥ 43	1500 × 3000
60 TGU ^{5,6)}	xx*-[6~16]-xx*-[6~16]-23Ps		≥ 0,6	≤ 71	60	60	60	≤ 49	1(B)1	≥ 49	1500 × 3000
60 TGU ⁶⁾	xx*-[6~16]-xx*-[6~16]-27Ps		≥ 0,6	≤ 70	60	60	60	≤ 49	1(B)1	≥ 53	1500 × 3000
Pilkington Pyrostop ® Line (PsL) – Enkeltglass (SGU)											
30-600 ⁶⁾	18PsL	Innvendig	5,0	87	30	30	30	38	1(B)1	18	1400 × 3000
60-603 OW ⁶⁾	27PsL	Innvendig	4,6	86	60	60	60	41	1(B)1	27	1500 × 3000
Skyddsglas											
Pilkington Pyrostop ® med utvidet sikring – Enkeltglass (SGU)											
30-20 +P4A	18Ps & P4A		4,9	86	30	30	30	38	1(B)1	19	1500 × 3000
30-20 +P5A	18Ps & P5A		4,7	86	30	30	30	39	1(B)1	20	1500 × 3000
30-20 +P6B	18Ps & P6B		4,7	86	30	30	30	39	1(B)1	21	1500 × 3000
60-201 +P6B OW	27Ps & P6B		4,4	86	60	60	60	42	1(B)1	28	1500 × 3000

¹⁾ U-verdien forutsetter oppgitt eller optimal speltebredde samt argonfyll.

²⁾ Sikkerhetsklassen gjelder for brannvernglasset.

³⁾ I tabellen listes det opp anbefalt maksformat, avhengig av merking kan eventuelle større format produseres. Observer at glasset bør brukes i testede og godkjente systemløsninger og at disse kan begrense størrelsen ytterligere.

⁴⁾ Kun for innvendig bruk.

⁵⁾ For utvendig bruk må et laminert sikkerhetsglass benyttes.

⁶⁾ For trelags isolerrute (TGU) med 12 mm avstandslist, kontakt din lokale forhandler.

* Kombinasjonsmulighetene er mange: for lettfengelige glass, se siste avsnitt i tabell over. For detaljert informasjon og eksakt oppbygging/kombinasjoner, ta kontakt med din lokale salgsrepresentant. Du finner kontakinfo her:

<https://www.pilkington.com/nb-no/na/kontakt-oss/arkitektur-glass/elverum>

Pilkington Pyrostop®

- Har vært tilgjengelig på markedet siden 1978
- Klarer temperaturer fra -40°C til +50°C
- Opprettholder sin funksjon etter 30 år – testet med glass installert 1979
- Samtlige Pilkington **Pyrostop**® er personsikre i h.h. til 1(B)1 eller 2(B)2
- Spesielløsninger for både tak og gulv
- Pilkington **Pyrostop**® Line er et enkeltglass som kan skaffes på forespørsel som trippel isoler for innvendig bruk.

Forklaring til benevnelse på brannvernglass

Brannbeskyttelse i minutter
30, 60, 90 eller 120

Pilkington Pyrostop® 60-101

- 0 Både innvendig og utvendig
- 1 Innvendig bruk (eller som isolerrute med utvendig sidelaminert glass)
- 2 Utvendig uten belegg
- 3 Utvendig med belegg (energisparing, solbeskyttelse)
- 4 Utvendig med belegg og i skrånende takkonstruksjoner
- 5 Innvendige takløsninger
- 6 Butt joint (Pilkington **Pyrostop**® Line)

- 0 Standardtype
- 2 Ornametglass
- 5 Isolerrute med Pilkington **Optifloat**™ som ytre glass
- 6 Isolerrute med herdet glass ytterst
- 7 Isolerrute med laminert støydempende glass ytterst
- 8 Isolerrute med laminert sikringsglass ytterst

1, 2, 4 osv. under revisjon

SGU = enkeltglass
DGU = dobbel isolerrute
TGU = trippel isolerrute

Så langt gjeldende lover tillater, fraskriver seg Nippon Sheet Glass Co. Ltd. inklusive datterselskap alt ansvar for feil eller mangler i denne publikasjon, og for alle konsekvenser som kan oppstå ved at man forholder deg til den.



CE-merking sikrer at produktet harmoniserer med den europeiske normen.

CE-merket for hvert produkt, inkludert deklarerte verdier, finnes på www.pilkington.com/CE.



Pilkington Norge AS

Vindheiveien 17, 2406 Elverum

Tlf: +47 62 41 94 60

elverum@no.nsg.com

www.pilkington.no