



© STEINBAUER Performance

Pilkington **Pyrostop**[®]

Pilkington **Pyrostop**[®] (EI) afskærmer op til 99% af varmestrålingen ved brand. Glasset skaber en effektiv og holdbar barriere og kan anvendes i brandsektionsvægge, i facader, vinduer eller i buttjoint system. Pilkington **Pyrostop**[®] kan også anvendes i en termorude hvor det er kompatibelt med samtlige Pilkington produkter.

Pilkington Pyrostop® - Teknisk information

Produktnavn Beskrivelse	Type	Produktkode/Opbygning	U-værdi U _g ¹⁾ W/m ² K	Dags- lys LT %	Brandklasse			Lyd- reduktion R _w dB	Sikker- heds- klasse ³⁾ α(β)φ	Måloplysninger		
					E minutter	EW	EI ²⁾			Tykk. mm	Anbefalet maksimål ⁴⁾ mm	
Pilkington Pyrostop ® (Ps) – Enkeltglas (SGU)												
30-10 ⁵⁾	1	15Ps	Interiørt	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	Interiørt	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	Interiørt	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	Interiørt	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) – To-lags termorude (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) – Tre-lags termorude (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) – Enkeltglas (SGU)												
30-600 ⁵⁾	1	18PsL	Interiørt	5,0	87	30	30	30	38	1(B)1	18	1400×3000
60-603 ⁵⁾ OW	1	27PsL	Interiørt	4,6	86	60	60	60	41	1(B)1	27	1500×3000
Sikringsglas												
Pilkington Pyrostop ® med udvidet sikring – Enkeltglas (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-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⁾ Kun til interiørbrug.

⁶⁾ Til brug i udvendige facader skal anvendes et lamineret sikkerhedsglas.

⁷⁾ Til tre-lags termorude (TGU) med >12 mm afstandsprofil, kontakt din lokale repræsentant. Kontakter findes lettest på www.pilkington.dk

Pilkington Pyrostop®

- Har været på markedet siden 1978
- Tåler temperaturer fra – 40°C til +50°C
- Opretholder funktionen efter 30 år – viser test med glas installeret i 1979
- Samtlige Pilkington **Pyrostop**® er personsikre som 1(B)1 eller 2(B)2
- For enkeltglas findes sikringsklasser op til P6B
- Specialløsninger til både tag og gulv
- Pilkington **Pyrostop**® Line som buttjoint findes både som enkelglas og som termorude

Forklaring på betegnelser for brandbeskyttende glas

Brandsikringstid i minutter
30, 60, 90 eller 120

Pilkington Pyrostop® 60-201

- 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
- 6 Pilkington **Pyrostop**® Line

- 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
OW = Pilkington **Optiwhite**™

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.