

Pilkington Pyrostop™

Pilkington Pyrodur™



Datablad

Pilkington Pyrostop™

Benämning	Brandklass ¹⁾	Typ ²⁾	Tjocklek Uppbyggnad	Dagsljus LT	Vikt	Tjocklek Tolerans	Ljud- reduktion R _w	U-värde ³⁾	Personsäkerhet EN 12600
			mm	%	kg/m ²	mm	dB	W/m ² K	Brandskyddsglas Yttre glas
Pilkington Pyrostop™ för enbart inomhus									
30-10⁴⁾	E 30 EW 30 EI 30	SGU	15	85	35	± 1,0	38	5,2	2(B)2
30-101	E 30 EW 30 EI 30	SGU	16	85	39	± 1,5	38	5,2	2(B)2
30-17⁵⁾⁶⁾	E 30 EW 30 EI 30	DGU	32-36 15/8/8.8-13.1 eller 36-40 15/12/8.8-13.1	≤ 74	beror på upp- byggnad	beror på upp- byggnad	≥ 43	beror på upp- byggnad	2(B)2 1(B)1
30-17⁵⁾⁶⁾	E 30 EW 30 EI 30	DGU	36 15/12/9.1	74	57	± 2,0	45	2,8	2(B)2 1(B)1
30-18⁵⁾⁷⁾	E 30 EW 30 EI 30	DGU	31-58 15/8/8-35 eller 35-62 15/12/8-35	≤ 77	beror på upp- byggnad	beror på upp- byggnad	≥ 39	beror på upp- byggnad	2(B)2 1(B)1
30-18⁵⁾⁸⁾	E 30 EW 30 EI 30	DGU	40 15/8/17	77	73	± 2,0	42	2,6	2(B)2 1(B)1
60-101⁴⁾	E 60 EW 60 EI 60	SGU	23	88	55	± 2,0	40	5,0	1(B)1
60-171⁵⁾⁶⁾	E 60 EW 60 EI 60	DGU	40-44 23/8/8.8-13.1 eller 44-48 23/12/8.8-13.1	≤ 78	beror på upp- byggnad	beror på upp- byggnad	≥ 46	beror på upp- byggnad	1(B)1 1(B)1
60-171⁵⁾⁶⁾	E 60 EW 60 EI 60	DGU	44 23/12/9.1	78	75	± 2,0	46	2,7	1(B)1 1(B)1
60-181⁵⁾⁷⁾	E 60 EW 60 EI 60	DGU	39-66 23/8/8-35 eller 43-70 23/12/8-35	≤ 79	beror på upp- byggnad	beror på upp- byggnad	≥ 42	beror på upp- byggnad	1(B)1 1(B)1
60-181⁵⁾⁸⁾	E 60 EW 60 EI 60	DGU	48 23/8/17	74	93	± 2,0	42	2,6	1(B)1 1(B)1
90-10	E 90 EW 90 EI 90	DGU	50 23/6/23	78	101	± 3,0	42	2,7	1(B)1 1(B)1

För max glasmått se Glasfakta alternativt typgodkännandebevis 3673/83 samt 1474/87.

¹⁾ Siffror inom parentes gäller vid brand mot känd brandsida (mot brandskyddsglas)

²⁾ SGU = enkel; DGU = dubbel

³⁾ Gäller för kombinationer av vanligt floatglas. Önskas lägre U-värde i isolerrutan, välj energisparglas

⁴⁾ Även godkänt med Ornamentglas nr 504

⁵⁾ Även för utvändigt bruk

⁶⁾ Yttre glaset Pilkington **Optilam™** Phon. Olika Pilkington **Optilam™** Phon kan användas för att uppnå förbättrat bullerskydd.

Även andra kombinationer kan erbjudas.

⁷⁾ Yttre glaset PVB lamellglas. Olika PVB lamell kan användas för att uppnå klass P1A-P5A, P6B-P8B eller BR1-BR4 enligt SS EN 356 (tjocklek max 35 mm och max 3,8 mm PVB-folie).

⁸⁾ RUS 200:3 Smash & Grab, skyddsklass 1 och 2 innebär krav på klass P6B enl. EN 356

⁹⁾ Även andra säkerhetsklasser kan erbjudas

Benämning	Brandklass ¹⁾	Typ ²⁾	Tjocklek Uppbyggnad mm	Dagsljus LT %	Vikt kg/m ²	Tjocklek Tolerans mm	Ljud- reduktion R _w dB	U-värde ³⁾ W/m ² K	Personsäkerhet EN 12600 Brandskyddsglas Yttre glas
Pilkington Pyrostop™ för fasad samt inomhus									
30-20	E 30 EW 30 EI 30	SGU	18	84	42	± 1,0	38	5,0	1(B)1
30-25	E 30 EW 30 EI 30	DGU	32 18/8/6 eller	75	58	± 2,0	39 eller 40	3,0 eller 2,8	1(B)1 nej
30-26	E 30 EW 30 EI 30	DGU	36 18/12/6	75	58	± 2,0			1(B)1 1(C)2 ⁹⁾
30-27⁶⁾	E 30 EW 30 EI 30	DGU	35-39 18/8/8.8-13.1 eller 39-43 18/12/8.8-13.1	≤ 74	beror på upp- byggnad	beror på upp- byggnad	≥ 44	beror på upp- byggnad	1(B)1 1(B)1
30-35	E 30 EW 30 EI 30	DGU	32 18/8/6 eller	beroende på val av beläggning	58	± 2,0	39 eller 40	beroende på val av beläggning	1(B)1 nej
30-36	E 30 EW 30 EI 30	DGU	36 18/12/6		58	± 2,0			1(B)1 1(C)2 ⁹⁾
60-201	E 60 EW 60 EI 60	SGU	27	86	61	± 2,0	41	4,8	1(B)1
60-251	E 60 EW 60 EI 60	DGU	41 27/8/6 eller	78	77	± 2,0	41	2,9 eller 2,7	1(B)1 nej
60-261	E 60 EW 60 EI 60	DGU	45 27/12/6	78	77	± 2,0	41		1(B)1 1(C)2 ⁹⁾
60-271⁶⁾	E 60 EW 60 EI 60	DGU	44-48 27/8/8.8-13.1 eller 48-52 27/12/8.8-13.1	≤ 78	beror på upp- byggnad	beror på upp- byggnad	≥ 45	beror på upp- byggnad	1(B)1 1(B)1
60-351	E 60 EW 60 EI 60	DGU	41 27/8/6 eller	beroende på val av beläggning	77	± 2,0	41	beroende på val av beläggning	1(B)1 nej
60-361	E 60 EW 60 EI 60	DGU	45 27/12/6		77	± 2,0	41		1(B)1 1(C)2 ⁹⁾
90-20	E 90 EW 90 EI 90	DGU	56 27/6/23	76	115	± 3,0	44	2,7	1(B)1 1(B)1

För max glasmått se Glasfakta alternativt typgodkännandebevis 3673/83 samt 1474/87.

¹⁾ Siffror inom parentes gäller vid brand mot känd brandsida (mot brandskyddsglas)

²⁾ SGU = enkel; DGU = dubbel

³⁾ Gäller för kombinationer av vanligt floatglas. Önskas lägre U-värde i isolerrutan, välj energisparglas

⁴⁾ Även godkänt med Ornamentglas nr 504

⁵⁾ Även för utvändigt bruk

⁶⁾ Yttre glaset Pilkington **Optilam™** Phon. Olika Pilkington **Optilam™** Phon kan användas för att uppnå förbättrat bullerskydd.

Även andra kombinationer kan erbjudas.

⁷⁾ Yttre glaset PVB lamellglas. Olika PVB lamell kan användas för att uppnå klass P1A-P5A, P6B-P8B eller BR1-BR4 enligt SS EN 356 (tjocklek max 35 mm och max 3,8 mm PVB-folie).

⁸⁾ RUS 200:3 Smash & Grab, skyddsklass 1 och 2 innebär krav på klass P6B enl. EN 356

⁹⁾ Även andra säkerhetsklasser kan erbjudas

Pilkington Pyrodur™

Benämning	Brandklass ¹⁾	Typ ²⁾	Tjocklek Uppbyggnad mm	Dagsljus LT %	Vikt kg/m ²	Tjocklek Tolerans mm	Ljud- reduktion R _w dB	U-värde ³⁾ W/m ² K	Personsäkerhet EN 12600 Brandskyddsglas Yttre glas
Pilkington Pyrodur™ för enbart inomhus									
30-10 ⁴⁾	E 30 EW 30	SGU	7	88	17	± 1,0	33	5,6	nej
Pilkington Pyrodur™ för fasad samt inomhus									
30-200	E 30 EW 30	SGU	14	85	32	± 1,0	38	5,3	1(B)1
30-201	E 30 EW 30	SGU	10	88	24	± 1,0	36	5,4	2(B)2
30-25	E 30 EW 30	DGU	28 14/8/6 eller 32 14/12/6	78	48	± 2,0	38 eller 39	3,0 eller 2,8	1(B)1 nej
30-26	E 30 EW 30	DGU		78	48	± 2,0			1(B)1 1(C)2 ⁵⁾
30-251	E 30 EW 30	DGU	22-26 10/8/4-8 eller 26-30 10/12/4-8	≤ 79	beror på upp- byggnad	beror på upp- byggnad	38	beror på upp- byggnad	2(B)2 nej
30-261	E 30 EW 30	DGU	24 10/8/6 eller 28 10/12/6	78	40	± 2,0	38	3,0 eller 2,8	2(B)2 1(C)2 ⁵⁾
30-271 ⁶⁾	E 30 EW 30	DGU	27-31 10/8/8.8-13.1 eller 31-35 10/12/8.8-13.1	≤ 75	beror på upp- byggnad	beror på upp- byggnad	≥ 41	beror på upp- byggnad	2(B)2 1(B)1
30-271 ⁶⁾	E 30 EW 30	DGU	31 10/12/9.1	75	47	± 2,0	44	2,8	2(B)2 1(B)1
30-281 ⁷⁾	E 30 EW 30	DGU	26-53 10/8/8-35 eller 30-57 10/12/8-35	≤ 78	beror på upp- byggnad	beror på upp- byggnad	≥ 38	beror på upp- byggnad	2(B)2 1(B)1
30-281 ⁸⁾	E 30 EW 30	DGU	35 10/8/17	78	62	± 2,0	42	2,6	2(B)2 1(B)1
30-35	E 30 EW 30	DGU	28 14/8/6 eller 32 14/12/6	beroende på val av beläggning	48	± 2,0	38 eller 39	beroende på val av beläggning	1(B)1 nej
30-36	E 30 EW 30	DGU			48	± 2,0			1(B)1 1(C)2 ⁵⁾
30-351	E 30 EW 30	DGU	24 10/8/6 eller 28 10/12/6	beroende på val av beläggning	40	± 2,0	38	beroende på val av beläggning	2(B)2 nej
30-361	E 30 EW 30	DGU			40	± 2,0			2(B)2 1(C)2 ⁵⁾

För max glasmått se Glasfakta alternativt typgodkännandebevis 3673/83 samt 1474/87.

¹⁾ Siffror inom parentes gäller vid brand mot känd brandsida (mot brandskyddsglas)

²⁾ SGU = enkel; DGU = dubbel

³⁾ Gäller för kombinationer av vanligt floatglas. Önskas lägre U-värde i isolerrutan, välj energisparglas

⁴⁾ Även godkänt med Ornamentglas nr 504

⁵⁾ Även för utvändigt bruk

⁶⁾ Yttre glaset Pilkington **Optilam™** Phon. Olika Pilkington **Optilam™** Phon kan användas för att uppnå förbättrat bullerskydd.

Även andra kombinationer kan erbjudas.

⁷⁾ Yttre glaset PVB lamellglas. Olika PVB lamell kan användas för att uppnå klass P1A-P5A, P6B-P8B eller BR1-BR4 enligt SS EN 356 (tjocklek max 35 mm och max 3,8 mm PVB-folie).

⁸⁾ RUS 200:3 Smash & Grab, skyddsklass 1 och 2 innebär krav på klass P6B enl. EN 356

⁹⁾ Även andra säkerhetsklasser kan erbjudas



PILKINGTON

Pilkington Floatglas AB

Box 530 301 80 Halmstad

Telefon +46 (0)35 15 30 00 Telefax +46 (0)35 15 30 30

E-Mail brand@pilkington.se

www.pilkington.com