

Brandschutzglas Typenbeschreibung					
Glastyp	Aufbau	Gesamtdicke (Toleranzen in mm)	Gewicht in ca. kg/m <sup>2</sup>	Rw-Wert intern in ca. dB	Ug-Wert (DIN) ca. W/m <sup>2</sup> K
<b>F30: Pilkington Pyrostop ohne Wärmeschutzeigenschaften (Innenanwendung)</b>					
30-10	Standard	15 mm +/- 1	35	38	5,2
30-12	Pyrostop 30-10 mit Ornament 504	16 mm +/- 1	38	38	5,2
30-20	Standard	18 mm +/- 1	42	38	5
30-20 (23)	Pyrostop 30-20 mit Mattfolie	18 mm +/- 1	42	38	–
30-17	Pyrostop 30-10 in Kombination mit Schallschutzverbundglas als Gegenscheibe	32 mm (SZR 8) 36 mm (SZR 12) +/- 2			3,0 (SZR 8) 2,8 (SZR 12)
30-18	Pyrostop 30-10 in Kombination mit Verbund-Sicherheitsglas als Gegenscheibe (Sicherheitsglas der Widerstandsklassen P2A bis P5A nach EN 356 bzw. A1 bis A3 nach DIN 52290-4)	32/33 mm (SZR 8) 36/37 mm (SZR 12) +/- 2	57	39	3,0 (SZR 8) 2,8 (SZR 12)
<b>F30: Pilkington Pyrostop mit Wärmeschutzeigenschaften (Außenanwendung)</b>					
30-25	Pyrostop 30-20 in Kombination mit Floatglas als Außenscheibe	32 mm (SZR 8) 36 mm (SZR 12) +/- 2	58	39 (SZR 8) 40 (SZR 12)	3,0 (SZR 8) 2,8 (SZR 12)
30-26	Pyrostop 30-20 in Kombination mit Einscheiben-Sicherheitsglas als Außenscheibe	32 mm (SRZ 8) 36 mm (SZR 12) +/- 2	58	39 (SZR 8) 40 (SZR 12)	3,0 (SZR 8) 2,8 (SZR 12)
30-27	Pyrostop 30-20 in Kombination mit Schallschutzverbundglas als Außenscheibe	35 mm (SRZ 8) 39 mm (SZR 12) +/- 2	65	44 (SZR 8) 45 (SZR 12)	3,0 (SZR 8) 2,8 (SZR 12)
30-35	Pyrostop 30-20 in Kombination in Kombination mit Pilkington Optitherm SN-beschichtetem Floatglas als Außenscheibe	32 mm (SZR 8) 36 mm (SZR 12) +/- 2	58	39 (SZR 8) 40 (SZR 12)	1,7 (SZR 8) 1,3 (SZR 12)
30-36	Pyrostop 30-20 in Kombination in Kombination mit Pilkington Optitherm SN-beschichtetem ESG als Außenscheibe	32 mm (SZR 8) 36 mm (SZR 12) +/- 2	58	39 (SZR 8) 40 (SZR 12)	1,7 (SZR 8) 1,3 (SZR 12)
<b>G30: Pilkington Pyrodur ohne Wärmeschutzeigenschaften (Innenanwendung)</b>					
G30-10*	Standard (ohne Sicherheitsglaseigenschaften)	7 mm +/- 1	17	33	
G30-12*	Pyrodur 30-10 mit Ornament 504 (ohne Sicherheitsglaseigenschaften)	8 mm +/- 1	20	33	
G30-201	Standard	10 mm +/- 1	24	36	
<b>G30: Pilkington Pyrodur mit Wärmeschutzeigenschaften (Außenanwendung)</b>					
G 30-25	Pyrodur 30-200 in Kombination mit Floatglas als Gegenscheibe	28 mm (SZR 8) 32 mm (SZR 12) +/- 2	48	38 (SZR 8) 39 (SZR 12)	3,0 (SZR 8) 2,8 (SZR 12)
G 30-26	Pyrodur 30-200 in Kombination mit ESG als Außenscheibe	28 mm (SZR 8) 32 mm (SRZ 12) +/- 2	48	38 (SZR 8) 39 (SZR 12)	3,0 (SZR 8) 2,8 (SZR 12)
G 30-27	Pyrodur 30-200 in Kombination mit Schallschutzverbundglas als Außenscheibe	31 mm (SZR 8) 35 mm (SRZ 12) +/- 2	55	43 (SZR 8) 45 (SZR 12)	3,0 (SZR 8) 2,8 (SZR 12)
G 30-28	Pilkington Pyrodur 30-200 in Kombination mit Verbund-Sicherheitsglas als Außenscheibe (Sicherheitsglas der Widerstandsklassen P2A bis P5A nach EN 356 bzw. A1 bis A3 nach DIN 52290-4)	31/32 mm (SZR 8) 35/36 mm (SZR 12) +/- 2	53	39	3,0 (SZR 8) 2,8 (SZR 12)
G 30-35	Pyrodur 30-200 in Kombination mit Pilkington Optitherm SN-beschichtetem Floatglas als Außenscheibe	28 mm (SZR 8) 32 mm (SZR 12) +/- 2	48	38 (SZR 8) 39 (SZR 12)	1,7 (SZR 8) 1,3 (SZR 12)
G 30-36	Pilkington Pyrodur 30-200 in Kombination mit Pilkington Optitherm SN-beschichtetem Einscheiben-Sicherheitsglas als Außenscheibe	28 mm (SZR 8) 32 mm (SZR 12) +/- 2	48	38 (SZR 8) 38 (SZR 12)	1,7 (SZR 8) 1,3 (SZR 12)

Brandschutzglas Typenbeschreibung					
Glastyp	Aufbau	Gesamtdicke (Toleranzen in mm)	Gewicht in ca. kg/m <sup>2</sup>	Rw-Wert intern in ca. dB	Ug-Wert (DIN) ca. W/m <sup>2</sup> K
<b>F30: Promat Promaglas mit/ohne Wärmeschutzeigenschaften (Innen- oder Außenanwendung)</b>					
Typ 1-0	Standard, monolithisch	17 mm +/- 1	40	40	5,2
Typ 3-0	Standard, Isolierglas	35 mm +/- 2	64	42	2,9
Typ 5-0	Standard, monolithisch (mit einseitigem UV-Schutz), Anwendung: innen/außen (wenn keine Wärmeschutzanforderungen bestehen) (Sicherheitsglas der Widerstandsklasse P2A nach EN 356)	17 mm +/- 1	38	40	5
Typ 6-0	Standard, Isolierglas	32 mm +/- 2	53	42	2,9
Typ 10-0	Standard (mit beidseitigem UV-Schutz), Anwendung: innen/außen (wenn keine Wärmeschutzanforderungen bestehen)	21 mm +/- 1,5	46	40	5
<b>F90: Promat Promaglas F90/37 mit/ohne Wärmeschutzeigenschaften (Innen- oder Außenanwendung)</b>					
Typ 1-0	Standard, Innenanwendung	37 mm +/- 2	83	44	4,9
Typ 3-0	Standard, Isolierglas	55 mm +/- 3	106	46	2,8
Typ 3-4	Wärmeschutzglas, Isolierglas	56 mm +/- 3	111		1,8

\* nicht in den Hueck-Hartmann-Zulassungen enthalten