

PYROBEL / PYROBELITE

Performances



Produits	Epaisseur nominale (mm)	Tolérance d'épaisseur	Poids (kg/m²)	Résistance au feu conformément à la norme EN 13501-2	Résistance aux chocs du corps du pendule conformément à la norme EN 12600	Réduction directe du bruit aérien conformément à la norme EN 12758 : Rw (C; Ctr) [dB]	Propriétés thermiques conformes à EN673 : U values [W/m².K]	Propriétés de la lumière conformément à EN 410 : Tv / Pv [%]	Propriétés de l'énergie solaire conformément à EN 410 : Te / Pe [%]
Pyrobelite 10	11	+/-1	26	EW30	2B2	37 (0; -3)	5,5	87 / 8	70 / 7
Pyrobelite 12	12,3	+/-1	27	EW30	2B2	36 (-1; -3)	5,5	87 / 8	69 / 7
Pyrobel 16	17,3	+/-1	40	EI30	2B2	40 (-1; -3)	5,3	85 / 8	64 / 6
Pyrobel 25	26,6	+/-2	60	EI60	1B1	43 (0; -3)	5,1	82 / 7	57 / 6
Pyrobel 30	30	+/-2,5	69	EI90	1B1	42 (-1; -4)	5,0	81 / 7	56 / 6
Pyrobel 53N	52,7	+/-3	122	EI120	1B1	48 (-2; -7)	4,5	75 / 7	43 / 5
Pyrobel 54	54	+/-3	124	EI120	1B1	49 (-1; -4)	4,4	75 / 7	42 / 5
Pyrobelite 9 EG	12,06	+/-1,5	28	EW30	1B1	38 (-1; -3)	5,5	86 / 8	63 / 6
Pyrobelite 12 EG	16,1	+/-1	35	EW30	1B1	38 (-1; -3)	5,4	86 / 8	63 / 6
Pyrobel 16 EG	21,1	+/-1,5	48	EI30	1B1	41 (-1; -3)	5,3	84 / 8	60 / 6
Pyrobel 25 EG	30,4	+/-2	68	EI60	1B1	43 (-1; -4)	5,0	82 / 7	54 / 6
Pyrobel 30 EG	33,7	+/-2,8	77	EI90	1B1	43 (-1; -4)	4,8	80 / 7	52 / 6
Pyrobel 30 EG2	37,5	+/-3	85	EI90	1B1	44 (-1; -4)	4,8	80 / 7	50 / 6
Pyrobel 53N EG	56,5	+/-3	130	EI120	1B1	49 (-1; -6)	4,4	73 / 7	40 / 5
Pyrobel 54 EG	57,8	+/-3	132	EI120	1B1	49 (0; -3)	4,4	74 / 7	43 / 5
Pyrobel 19H	19,1	+/-1,5	43	EI30	1B1	38 (-1; -3)	5,2	85 / 8	61 / 6
Pyrobel 23H	23,7	+/-1,8	54	EI45	1B1	39 (0; -3)	5,1	83 / 8	57 / 6
Pyrobel 28H	28,4	+/-2	63	EI60	1B1	41 (0; -3)	5,0	78 / 7	50 / 6
Pyrobel 33H	33,2	+/-2,5	77	EI60	1B1	44 (-1; -4)	4,9	80 / 7	50 / 6

NPD : Aucune performance déclarée

Propriétés lumineuses conformément à la norme EN 410 :

- Tv: transmission lumineuse
- Pv: relectance lumineuse

Propriétés énergétiques solaires conformément à la norme EN 410 :

- Te: transmission solaire directe
- Pe: réflectance solaire directe



Your Dreams, Our Challenge*

PYROBEL T

Performances



Produits	Epaisseur nominale (mm)	Tolérance d'épaisseur	Poids (kg/m²)	Résistance au feu conformément à la norme EN 13501-2	Résistance aux chocs du corps du pendule conformément à la norme EN 12600	Réduction directe du bruit aérien conformément à la norme EN 12758 : Rw (C; Ctr) [dB]	Propriétés thermiques conformes à EN673 : U values [W/m².K]	Propriétés de la lumière conformément à EN 410 : Tv / Pv [%]	Propriétés de l'énergie solaire conformément à EN 410 : Te / Pe [%]
Pyrobel-T EW30-16	16	+/-1,0	36	EW30	1B1	37 (-1;-2)	5,4	87 / 8	68 / 7
Pyrobel-T EW60-16	16	+/-1,0	36	EW60	1B1	37 (-1;-2)	5,4	87 / 8	68 / 7
Pyrobel-T EW90-16	16	+/-1,0	36	EW90	1B1	37 (-1;-2)	5,4	87 / 8	68 / 7
Pyrobel-T EW120-16	16	+/-1,0	36	EW120	1B1	37 (-1;-2)	5,4	87 / 8	68 / 7
Pyrobel-T EI30-18	18	+/-1,4	39	EI30	1B1	39 (-1;-2)	5,3	87 / 9	66 / 7
Pyrobel-T EI30-22 VL	22	+/-1,6	49	EI30	1B1	39 (-1;-2)	5,2	86 / 9	65 / 7
Pyrobel-T EI30-27 VL	27,8	+/-1,6	60	EI30	1B1	40 (-2;-2)	5,1	84 / 8	56 / 6
Pyrobel-T EI60-28	28	+/-2,0	60	EI60	1B1	42 (-2 -3)	5,0	84 / 9	59 / 7
Pyrobel-T EI60-34 VL	34	+/-2,3	75	EI60	1B1	42 (-2;-2)	5,0	81 / 8	52 / 6
Pyrobel-T EI30-35H	34,8	+/-2	76	EI30	1B1	43 (-2;-2)	4,8	78 / 7	59 / 6

NPD : Aucune performance déclarée

Propriétés lumineuses conformément à la norme EN 410 :

- Tv: transmission lumineuse
- Pv: relectance lumineuse

Propriétés énergétiques solaires conformément à la norme EN 410 :

- Te: transmission solaire directe
- Pe: réflectance solaire directe

HEAT SOAK TEST À LA DEMANDE

Nombre des bris spontanés du verre trempé sont causés par des inclusions de sulfite de nickel. Le Heat Soak Test permet d'éliminer les verres à risque. Demandez de faire le test.



Your Dreams, Our Challenge*