



PILKINGTON

NSG Group Flat Glass Business

Produktegenskaper for bygningsglass

Produktnavn	Produktkode	Tykkelse mm	Vekt kg/m²	U-verdi Luft W/m²K	Argon W/m²K	LT %	TST %	LR _{ut} %	Lydreduksjon R _w dB	R _w + C _{tr} dB
Pilkington Insulight™ Therm										
Optitherm S3										
	4-15-S(3)4	23	20	1,4	1,1	80	61	13	29	25
	4-9-4-15-S(3)4	36	30	1,2	0,9	72	56	18	31	26
	4S(3)-12-4-12-S(3)4	36	30	0,9	0,7	71	50	18	31	26
	4S(3)-18-4-18-S(3)4	48	30	0,7	0,5	71	50	18	31	26
Pilkington Insulight™ Sun										
Suncool HP Neutral 70/40										
	6Hn(70)-15-4	25	25	1,4	1,1	71	43	10	33	28
	6Hn(70)-15-4-9-4	38	35	1,1	0,9	64	39	14	35	29
Suncool HP Silver 50/30										
	6Hs(50)-15-4	25	25	1,4	1,1	50	31	39	33	28
	6Hs(50)-15-4-9-4	38	35	1,1	0,9	46	30	41	35	29
Suncool Brilliant 66/33										
	6B(66)-15-4	25	25	1,4	1,1	65	36	15	33	28
	6B(66)-15-4-9-4	38	35	1,1	0,9	59	33	19	35	29
Suncool Brilliant 50/25										
	6B(50)-15-4	25	25	1,4	1,1	50	27	18	33	28
	6B(50)-15-4-9-4	38	35	1,1	0,9	45	25	21	35	29
Suncool Brilliant 40/22										
	6B(40)-15-4	25	25	1,4	1,1	40	23	20	33	28
	6B(40)-15-4-9-4	38	35	1,1	0,9	36	21	22	35	29
Suncool Brilliant 30/17										
	6B(30)-15-4	25	25	1,4	1,1	30	19	25	33	28
	6B(30)-15-4-9-4	38	35	1,1	0,9	27	17	26	35	29
Pilkington Insulight™ Activ™										
Activ / Optitherm S3										
	A4-15-S(3)4	23	20	1,4	1,2	74	60	17	29	25
	A4-9-4-15-S(3)4	36	30	1,1	0,9	67	54	22	31	26
Activ Suncool HP 70/40										
	A6Hn(70)-15-4	25	25	1,4	1,1	66	40	15	33	28
	A6Hn(70)-15-4-9-4	38	35	1,1	0,9	60	37	19	35	29
	A6Hn(70)-18-4-18-S(3)4	50	35	0,7	0,5	59	35	18	35	29
Pilkington Insulight™ Phon										
Optitherm S3 / Optilam Phon										
	8S(3)-20-8,8Lp	37	41	1,4	1,1	77	55	14	40	34
	8S(3)-12-4-12-12,8Lp	49	61	1,2	1,0	68	51	19	43	38
Optitherm S3 / Optifloat Clear										
	6-15-S(3)4	25	25	1,4	1,1	79	53	13	33	28
	8-15-S(3)4	27	30	1,4	1,1	78	57	12	35	30
	6S(3)-20-10	36	40	1,4	1,1	76	57	14	38	32
	4-12-4-12-S(3)6	38	35	1,2	1,0	71	55	18	35	29
Pilkington Insulight™ Protect										
Optilam										
	6,4L	6,4	16	Klasse 2(B)2 - God sikring mot personskade						
	6,8L	6,8	17	Klasse 1(B)1 - Høy sikring mot personskade						
Optifloat T										
	4T	4	10	Klasse 1(C)1 - Høy sikring mot personskade						
Optilam										
	8,8L	8,8	22	Klasse P2A - God sikring mot hærverk						
	9,5L	9,5	23	Klasse P4A - Høy sikring mot hærverk						
Multilaminert				P6B – P8B - Sikring mot innbrudd						
Multilaminert				BR1 – BR7 - Sikring mot våpenskudd						
Pilkington Pyrodur / Pyrostop										
Pyrodur 30-201										
	10Pd	10	24	Klasse EW30 - Sikring mot røykgasser og flammer, 30 min.						
Pyrostop 30-10										
	15Ps	15	37	Klasse EI 30 - Sikring mot røyk, flammer og varmestråling, 30 min.						
Pyrostop 60-101										
	23Ps	23	55	Klasse EI 60 - Sikring mot røyk, flammer og varmestråling, 60 min.						

For øvrige glasstyper og ytterligere produktinformasjon vises til vår tekniske håndbok **Glassfakta**