

PROGRAMMA DI PRODUZIONE PILKINGTON PROFILIT

Il programma di produzione Pilkington **Profilit** consiste di 4 profili normali (K 22 (*), K 25, K 32, K 50) e 3 profili speciali (K 22/60/7, K 25/60/7, K 32/60/7) che possono essere forniti sia in versione normale che in versione armata. Oltre alle lunghezze massime indicate possono essere fornite tutte le lunghezze intermedie in multipli di 25 cm a partire da 125 cm. Su richiesta possono essere fornite anche misure fisse.

Pilkington Profilit – tipi	K 22	K 25	K 32	K 50	K 22/60/7	K 25/60/7	K 32/60/7
Denominazione secondo DIN 1249/EN 572 p. 7	A	C	E	G	B	D	F
Larghezza (mm)	232	262	331	498	232	262	331
Altezza costa (mm)	41	41	41	41	60	60	60
Spessore vetro (mm)	6	6	6	6	7	7	7
Peso (parete singola) kg/m ²	19,5	19,0	18,2	17,0	25,5	24,5	22,5
Lunghezza massima fornibile mm (non max. lunghezza di posa)	6000	6000	6000	5000	7000	7000	7000
Numero fili longitudinali	7	8	10	16	7	8	10
Con 16 fili (funzione di rete)	-	16	-	-	-	16	-
Per G 30 – vetratura resistente al fuoco *	-	16+2 *	-	-	-	-	-
Per facciate **	-	-	-	-	-	8+2*	-
Vetro termico “plus 1,7”	-	S	S	S	S	S	S
Vetro termico “plus 1,7” armato	-	S	S	-	-	S	S
Vetro antisolare “Antisol”	-	S	S	S	S	S	-
Vetro antisolare “Antisol” armato	-	S	S	-	-	S	-
Ametista (blu)	-	S	S	-	-	S	-
Ametista armato	-	S	-	-	-	S	-
Pilkington Profilit chiaro (senza ornamento)	-	S	-	S	-	-	-
Pilkington Profilit chiaro armato (senza ornam.)	-	S	-	-	-	-	-
Passaggio della luce in % (valore medio)	ES: 89%			DS: 81%			
Coefficiente di trasmissione termica k (W/m ² - K)	ES: 5,6 DS: 2,8			ES: 5,52 DS: 2,7		Come A-G	
Misurazione del rumore R _w da 100-3200 Hz	ES: 22 dB DS: 38 dB***			ES: 25 dB DS: 41dB***		Come A-G	

*) un filo per costa

**) per facciate Pilkington Profilit; per l'impiego si consiglia di consultare il ns. ufficio tecnico.

***) Vetrare con Pilkington Profilit – guarnizioni n. 165 e 166

Note: es: K 22 = 36 dB senza guarnizione, 38 dB con guarnizione = R_w

Coefficiente di trasmissione termica k: W/m² · K (kcal/m² · C); Quantità di calore che passa attraverso la superficie di 1 m² di un elemento costruttivo con spessore S entro un'ora con una differenza termica dell'aria interna ed esterna di 1 K(°C). 1 kcal/m² · h·°C = 1,163 W/m²·K.

Legenda: ES: vetro singolo DS: vetro doppio S: produzione speciale