



Descrizione

Posizione	Prodotto	Processo	Spessore (nominale)		Peso kg/m ²
			mm		
Vetro 1	Pilkington Optifloat Clear	Ricotto	4		10
Intercapedine 1	Argon (90%)		12		
Vetro 2	Pilkington Optitherm S3	Ricotto	4		10
Codice prodotto	4-12Ar-S(3)4		20		20

Prestazione

Lucente			Indice di abbattimento acustico	
Trasmissione luminosa	TL	80%	$R_w(C;C_{tr})$ [dB]	29 (-1; -4)
	UV %	26%		
Riflessione esterna	RL esterno	13%	Trasmittanza termica	
Riflessione interna	RL interno	14%	U_g [W/m ² K]	1.3

Energia			Codice prestazione	
Trasmissione energetica diretta	TE	54%	U/TL/FS 1.3 / 80 / 61	
Riflessione energetica	RE	26%		
Assorbimento energetico	AE	20%		
Fattore solare	FS	61%		
Coefficiente di shading, totale		0.70		
Coefficiente di shading, onde corte		0.62		

Per alcune caratteristiche è riportata la sigla NPD. Questo significa che non viene dichiarata alcuna prestazione.

Pilkington Spectrum consente di combinare un'ampia gamma di prodotti commercializzati da Pilkington e di determinarne le principali caratteristiche, come ad esempio la trasmissione luminosa, il fattore solare e la trasmittanza termica. Il programma contiene alcune restrizioni per impedire l'elaborazione di vetrate non praticabili o insensate. Nonostante ciò, è possibile ottenere combinazioni che non sono disponibili dal vostro fornitore; verificate sempre con il fornitore che la vetrata ottenuta con Pilkington Spectrum sia producibile e disponibile secondo dimensioni e tempistiche richieste dal progetto. E' inoltre di fondamentale importanza verificare che la combinazione ottenuta soddisfi i requisiti locali, regionali, nazionali e specifici del progetto.