



Descrizione

Posizione	Prodotto	Processo	Spessore (nominale) mm	Peso kg/m ²
Vetro 1	Pilkington Suncool Clear	Ricotto	6	15
Intercapedine 1	Argon (90%)		16	
Vetro 2	Pilkington Optiphon	Laminato	6.5	16
Codice prodotto	-16Ar-6.5Lp		28.5	31

Prestazione

Luca			Indice di abbattimento acustico $R_w(C;C_{tr})$ [dB] 39 (-1; -5)	
Trasmissione luminosa	TL	64%	Trasmittanza termica U_g [W/m ² K]	1.0
	UV %	1%		
Riflessione esterna	RL esterno	23%	Codice prestazione	
Riflessione interna	RL interno	21%		
Energia			U/TL/FS 1.0 / 64 / 43	
Trasmissione energetica diretta	TE	37%	Per alcune caratteristiche è riportata la sigla NPD. Questo significa che non viene dichiarata alcuna prestazione.	
Riflessione energetica	RE	35%		
Assorbimento energetico	AE	28%		
Fattore solare	FS	43%		
Coefficiente di shading, totale		0.49		
Coefficiente di shading, onde corte		0.42		

Informazioni aggiuntive

Resistenza ai proiettili (UNI EN 1063)	NPD
Resistenza all'effrazione (UNI EN 356)	NPD
Resistenza alle esplosioni (UNI EN 13541)	NPD
Resistenza al fuoco proveniente dall'esterno	NPD
Resistenza al carico	6+6.5
Resistenza all'impatto secondo prova del pendolo (UNI EN 12600)	NPD+1(B)1
Reazione al fuoco	NPD
Resistenza al fuoco	NPD
Resistenza alle brusche variazioni e alle differenze di temperatura (K)	40+40

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.