

# Una barriera contro il rumore



Il nuovo vetro stratificato  
Pilkington **Optilam**<sup>TM</sup> Phon  
è la scelta ideale di vetro in situazioni  
di inquinamento acustico proveniente  
da strade, ferrovie, traffico aereo o  
altre sorgenti di rumore (stabilimenti  
o locali notturni).

Grazie all'utilizzo di uno speciale  
plastico fonoassorbente,  
Pilkington **Optilam**<sup>TM</sup> Phon è un  
vetro stratificato acustico di alta  
qualità in grado di offrire un  
eccellente isolamento acustico.

Pilkington **Optilam**<sup>TM</sup> Phon



PILKINGTON

# Pilkington Optilam™ Phon

## Dati tecnici

Tipologia	Parametri acustici (EN ISO 717-1)			Parametri luminosi (%)			Parametri energetici (%)			
	R <sub>w</sub> (dB)	C (dB)	C <sub>tr</sub> (dB)	Trasmissione luminosa	Riflessione luminosa esterna	Riflessione luminosa interna	Trasmissione energetica diretta	Riflessione energetica	Assorbimento energetico	Fattore solare
<b>Optilam™ Phon monolitico</b>										
8,8	37	-1	-4	88	8	8	76	7	17	81
9,1	37	-1	-3	88	8	8	76	7	17	81
10,8	38	-1	-2	86	7	7	73	7	21	78
12,8	39	0	-2	85	7	7	70	6	24	76
13,1	40	0	-2	85	7	7	70	6	24	76
<b>Vetrate isolanti con Optilam™ Phon</b>										
4 - 16 - 8,8	39	-1	-5	74	12	13	48	26	26	60
5 - 16 - 8,8	40	-3	-7	74	12	13	47	25	28	59
6 - 16 - 8,8	41	-3	-7	73	12	13	46	24	30	58
6 - 16 - 9,1	41	-2	-6	73	12	13	46	24	30	58
6 - 16 - 13,1	43	-1	-5	71	12	13	43	21	36	56
8 - 16 - 8,8	42	-3	-7	72	12	13	45	22	33	57
8 - 16 - 9,1	43	-3	-7	72	12	13	45	22	33	57
8 - 16 - 10,8	43	-2	-6	71	12	13	43	21	36	56
10 - 16 - 8,8	44	-2	-6	71	12	13	43	21	36	56
10 - 16 - 9,1	45	-2	-5	71	12	13	43	21	36	56
10 - 16 - 12,8	45	-2	-6	69	12	13	40	19	41	54
8,8 - 16 - 12,8	47	-2	-7	70	12	13	42	21	38	56
9,1 - 16 - 13,1	49	-3	-8	70	12	13	42	21	38	56
9,1 - 20 - 13,1	50	-3	-8	70	12	13	42	21	38	56

DIMENSIONI mm: disponibile in grandi lastre da 6000x3210.

I dati tecnici sono calcolati secondo le norme EN 410 e EN 673.

I parametri acustici sono in accordo con la EN ISO 717-1

Per ulteriori richieste di tipologie di prodotti rivolgersi agli uffici Pilkington.

## VANTAGGI

- Nuova tipologia di PVB ad alte prestazioni acustiche
- Un vetro più sottile e leggero a parità di azione fonoassorbente
- Disponibile in spessori da 6,8 mm fino a 16,8 mm in grandi lastre e misure standard
- Facile da trasformare
- Può essere assemblato in vetrata isolante con ogni tipo di vetro Pilkington (risparmio energetico, controllo solare, ecc.)
- La qualità, affidabilità e l'assistenza che contraddistinguono il gruppo Pilkington.

*Questa pubblicazione fornisce una descrizione generale del prodotto o dei materiali. È responsabilità dell'utilizzatore garantire che il loro uso sia appropriato per qualsiasi applicazione particolare e che tale applicazione rispetti tutte le norme di legge locali e nazionali, gli standard, i codici professionali ed altre possibili esigenze. Pilkington declina ogni responsabilità che sorga in qualsiasi modo da qualsiasi errore e/o omissione presenti eventualmente in questa pubblicazione e per ogni conoscenza derivata dall'aver fatto affidamento su di esso. Pilkington Optilam™ Phon è un marchio del Gruppo Pilkington.*



PILKINGTON

Via delle Industrie, 46 30175 Porto Marghera (Ve) Tel. 041 5334911 Fax 041 5317687

www.pilkington.com