

Comunicato Stampa

Febbraio 2019

Per Pilkington **Optiphon™** il silenzio è d'oro, a prova di Legge!

Grazie a questo prodotto, l'edificio acquista valore e la salute ne beneficia.

Cosa prevede la normativa nazionale in termini di fonoisolamento negli edifici?

In Italia la legislazione acustica, per anni spesso disattesa e purtroppo carente di univocità, è stata recentemente aggiornata a vantaggio di tutta la filiera e degli utenti. Un tassello molto importante è stato aggiunto mediante l'entrata in vigore del D.M. 11 gennaio 2017, che aggiorna i "Criteri Ambientali Minimi", spesso noti come CAM. Questo Decreto, perfezionato dal D.M. 11 ottobre 2017 e recentemente dalle FAQ 2018, riguarda tutti i lavori sugli edifici pubblici.

Per questi edifici, in relazione al tipo di attività, e con severità superiore per le scuole e gli ospedali, si richiedono alle chiusure e alle partizioni determinati valori di fonoisolamento, che devono essere certificati in opera da tecnici abilitati.

Il legislatore, riprendendo quanto già affermato nel D.P.C.M. 5 dicembre 1997, ha dunque inserito la prestazione acustica tra le prestazioni fondamentali per definire la qualità finale di un edificio. In tal modo, come l'efficienza energetica è un requisito fondamentale nella scelta della futura abitazione, si auspica che anche all'abbattimento acustico siano riconosciute la dovuta dignità e il ruolo necessario svolto per garantire il benessere interno degli utenti.

Un'abitazione elegante, confortevole e silenziosa rappresenta il luogo ideale dove trascorrere rilassanti giornate in famiglia. Ambienti di lavoro o studio sereni e tranquilli permettono di raggiungere elevati livelli di concentrazione con più facilità, migliorando la redditività e diminuendo il livello di stress.

Le componenti vetrate possono e devono svolgere una funzione determinante nell'isolamento acustico sia della facciata sia delle partizioni interne: evitando sgradevoli disturbi sonori, contribuiscono a raggiungere le condizioni idonee allo svolgimento delle attività negli ambienti.

Pilkington Italia S.p.A.

Via delle Industrie, 46 30175 Porto Marghera VE Italy Tel. +39 041 5334911 Fax +39 041 5317687
Capitale Sociale Euro 112.996.000,00 int. versato Codice Fiscale e Partita IVA 00091380691
Coordinamento e direzione Pilkington Group Limited, Lathom (UK)
Reg. Soc. 117 Cancelleria Tribunale Vasto C.C.I.A.A. Chieti 41685

Il prodotto Pilkington **Optiphon™** è un vetro stratificato di sicurezza con uno speciale intercalare fonoassorbente che permette di ottenere straordinari livelli di abbattimento acustico in spessori contenuti, senza gravare sul dimensionamento delle finestre e in linea con eventuali vincoli relativi allo spessore massimo delle vetrate.

La gamma Pilkington **Optiphon™** colpisce per la sua ampiezza, con vetri a partire da 4,5 mm di spessore per arrivare fino a 20,8 mm per massime prestazioni di isolamento acustico. La gamma stupisce anche per le molteplici prestazioni fornite: i vetri stratificati acustici, oltre ad avere caratteristiche di rottura sicura ai sensi della norma UNI EN 12600, sono anche certificati nella resistenza all'attacco manuale, secondo UNI EN 356.

Variando il tipo di substrato ed eventualmente applicando su di esso il coating, le possibili combinazioni si estendono ulteriormente: si può scegliere di utilizzare vetri a ridotto tenore di ferro Pilkington **Optiwhite™**, oppure assemblare vetri rivestiti per migliorare l'efficienza energetica della vetrata: scegliendo vetri della gamma Pilkington **Optitherm™** o Pilkington **Suncool™**, si è in grado soddisfare requisiti di isolamento termico e di controllo solare.

I vetri della gamma Pilkington **Optiphon™** rappresentano pertanto la soluzione ideale nelle applicazioni in cui siano richieste dalla committenza, dalla legislazione o nel capitolato elevate prestazioni acustiche alle vetrate isolanti.

Note per gli editori:

NSG Group è uno dei più grandi produttori mondiali di vetro e di sistemi di vetro in tre principali aree di business: Automobile, Edilizia e Vetro Tecnico. L'attività "Automotive" comprende il vetro per il primo equipaggiamento auto e i pezzi di ricambio originali nonché i mercati dei vetri per il trasporto specializzato. L'attività "Architectural" fornisce vetro per l'edilizia e per le applicazioni dell'energia solare. L'attività "Technical Glass" comprende il vetro ultra sottile per schermi digitali, lenti e guide di luce per stampanti nonché fibre di vetro utilizzate nei separatori di batterie e nelle cinghie dentate di motori. NSG Group ha importanti quote di mercato nella maggior parte delle attività mondiali dell'Edilizia e dell'Industria Automobilistica, con un'ampia portata geografica, che permette di rispondere a clienti le cui operazioni, in particolare nel caso di pezzi originali per l'automobile, sono sempre più globali.

Oggi il gruppo NSG ha attività produttive in circa 30 paesi su quattro continenti e vendite in circa 105 paesi. Nell'esercizio chiuso al 31 marzo 2018, il Gruppo ha registrato un fatturato di 603,9 miliardi di JPY (circa 4,65 miliardi di Euro). Di cui, il 38 per cento è

Pilkington Italia S.p.A.

Via delle Industrie, 46 30175 Porto Marghera VE Italy Tel. +39 041 5334911 Fax +39 041 5317687
Capitale Sociale Euro 112.996.000,00 int. versato Codice Fiscale e Partita IVA 00091380691
Coordinamento e direzione Pilkington Group Limited, Lathom (UK)
Reg. Soc. 117 Cancelleria Tribunale Vasto C.C.I.A.A. Chieti 41685

stato generato in Europa, il 27 per cento in Giappone, il 13 per cento in Nord America e il 22 per cento nel resto del mondo.

Per maggiori informazioni, visitate il sito www.pilkington.it

Oppure contattate:

Ufficio Stampa e R.P.: Goodwill - tel 045 8204222 e-mail: saverio.cacopardi@goodwill.it

Lauretta Lora – Marketing Communication - Pilkington Italia SpA - Tel: 041 5334918
e-mail: laura.lora@nsg.com

Pilkington Italia S.p.A.

Via delle Industrie, 46 30175 Porto Marghera VE Italy Tel. +39 041 5334911 Fax +39 041 5317687
Capitale Sociale Euro 112.996.000,00 int. versato Codice Fiscale e Partita IVA 00091380691
Coordinamento e direzione Pilkington Group Limited, Lathom (UK)
Reg. Soc. 117 Cancelleria Tribunale Vasto C.C.I.A.A. Chieti 41685