

Comunicato Stampa

Giugno 2020

Pilkington **Optiphon™** è la risposta all'allarme rumore

Recenti studi hanno riportato alla luce un problema spesso sottovalutato: il 12% degli italiani è esposto ai rumori nocivi.

La qualità acustica degli ambienti abitati è un elemento chiave tra i fattori che concorrono alla definizione del comfort delle persone.

Un approfondito studio sull'inquinamento sonoro, condotto dall'Agenzia Europea dell'Ambiente (AEA), ha appena delineato un quadro della situazione acustica negli Stati Membri. Per l'Italia, emerge una forte differenziazione in relazione all'esposizione al rumore, sia stradale sia ferroviario. In particolare, ben il 12% della popolazione italiana risulta esposta a rumori stradali nocivi ($L_{den} \geq 55$ dB), valore percentuale superiore alla media degli stati comunitari. Il legame tra un'eccessiva esposizione ai rumori e l'insorgenza di problemi di salute è sostenuto da un numero crescente di studi, che hanno analizzato in particolare l'influenza sulla qualità del sonno, sulla stabilità emotiva e psicologica, nonché sul sistema circolatorio.

Un ulteriore aspetto evidenziato dallo studio è che, mentre in paesi come la Germania e il Regno Unito tutti i centri cittadini presentano percentuali di popolazione sovraesposta al rumore circa costanti sul territorio, in Italia, invece, a zone idilliache e fortunatamente silenziose si contrappongono alcuni centri urbani nei quali la quasi totalità degli abitanti è esposta a livelli massimi di rumore stradale, conquistando l'ingrato scettro europeo per percentuale di popolazione sovraesposta.

Spesso è sottovalutato il problema e ancora pochi sanno che vi è un modo semplice per risolverlo o limitarlo, con conseguente miglioramento del comfort degli ambienti di casa e di lavoro. Le finestre giocano un ruolo fondamentale sotto questo aspetto, soprattutto i vetri, la superficie più ampia della finestra.

Il prodotto Pilkington **Optiphon™** è un vetro stratificato di sicurezza con un plastico dalle caratteristiche fonoassorbenti 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.

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

www.nsg.com

La gamma Pilkington **Optiphon™** è straordinariamente ampia, con vetri a partire da 4,5 mm di spessore per arrivare fino a 20,8 mm per massime prestazioni di isolamento acustico. Molteplici sono anche le prestazioni fornite: i vetri stratificati acustici, oltre ad avere prestazioni di sicurezza ai sensi della norma UNI EN 12600, sono anche certificati nella resistenza all'attacco manuale, secondo UNI EN 356.

Il vetro acustico può essere chiaro oppure a ridotto tenore di ferro Pilkington **Optiwhite™**, nonché presentare una superficie rivestita: le combinazioni possibili crescono ulteriormente e scegliere tra i vetri della gamma Pilkington **Optitherm™** o Pilkington **Suncool™**, permetterà di soddisfare i requisiti di isolamento termico e/o di controllo solare in base alle esigenze dell'abitazione o dell'ufficio. È disponibile con rivestimento autopulente, Pilkington **Activ Optiphon™**, autopulente a controllo solare, Pilkington **Activ Suncool Optiphon™**, per finestre sempre pulite, tutto l'anno.

Installare un vetro fonoassorbente della gamma Pilkington **Optiphon™** consentirà di godere di tutto il relax e la quiete necessaria, isolando dai rumori esterni e proteggendo il comfort e, ancor di più, la salute.

Maggiori informazioni su www.pilkington.it

Per approfondire la lettura dello studio della AEA, cliccate qui <https://www.eea.europa.eu/publications/environmental-noise-in-europe>

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 ultrasottile 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 tutto il mondo e vendite in oltre 100 paesi. Nell'esercizio chiuso al 31 marzo 2020, il Gruppo ha registrato un fatturato di 556,2 miliardi di JPY (circa 4,60 miliardi di Euro). Di cui, il 38 per cento è stato generato in

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

www.nsg.com

Europa, il 28 per cento in Asia incluso il Giappone, il 27 per cento nelle Americhe e il 7 per cento nel resto del mondo.

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

Oppure contattate:

Ufficio Stampa e R.P.: Prima&Goodwill - tel 045 8204222 - fax 045 8204348

e-mail: saverio.cacopardi@goodwill.it

Arturo Benini - Pilkington Italia SpA - Tel: 041 5334911

e-mail: arturo.benini@nsg.com