

COMUNICATO STAMPA

Pubblicata la nuova norma UNI per massimizzare l'isolamento acustico delle facciate

Scopri il vetro stratificato Made in Italy per la sicurezza e il comfort acustico

Non solo considerazioni estetiche e di portafoglio. Il benessere acustico costituisce uno degli aspetti fondamentali in fase di acquisto o di affitto di un'abitazione. Per garantire un idoneo isolamento sonoro, in edifici esistenti, come pure di nuova costruzione, è appena stata aggiornata la norma UNI 11296, che definisce i criteri per la posa in opera di tutti i componenti di facciata. Tra le principali novità, segnaliamo la definizione delle modalità di verifica dell'efficacia acustica dell'intervento di posa in opera, che sappiamo influenzare in maniera preponderante il comportamento acustico globale dell'edificio.

Il vetro dei serramenti può svolgere un ruolo primario, se opportunamente scelto e dimensionato. Nello stabilimento veneziano di Pilkington Italia, oltre al vetro extrachiario per eccellenza, vengono prodotte diverse tipologie di vetri stratificati, con caratteristiche di sicurezza e di isolamento acustico. Questi prodotti sono ampiamente utilizzati in architettura e nella progettazione d'interni per rispondere alle meticolose richieste della committenza e soprattutto della normativa vigente.

Nonostante la crescente sensibilità per isolare acusticamente gli edifici, infatti, l'esposizione a tali fonti di inquinamento è continua e crescente, come indicato da recenti studi condotti dall'Agenzia Europea dell'Ambiente sul livello sonoro nel territorio comunitario. La qualità acustica degli ambienti è tra i fattori principali a determinare il comfort interno degli abitanti: la gamma di vetri Pilkington **Optiphon™**, grazie allo speciale plastico fonoassorbente, permette di ottenere straordinari livelli di abbattimento acustico in spessori contenuti, senza incidere sul peso dei serramenti.

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 i requisiti soddisfatti: infatti, i vetri stratificati acustici, oltre ad avere caratteristiche di sicurezza ai sensi della norma UNI EN 12600, sono inoltre certificati per la resistenza all'attacco manuale, secondo UNI EN 356.

Il tema della sicurezza, infatti, è fondamentale sia nelle applicazioni vetrate interne, quali divisori e porte, per le quali è fondamentale evitare infortuni a persone e animali, sia nell'edilizia e nelle facciate, dove bisogna assicurare anche la protezione dagli atti vandalici o dai tentativi di effrazione. L'intercalare fonoassorbente, oltre all'attenuazione dell'onda acustica, in caso di rottura è in grado di trattenere i frammenti di vetro e le eventuali schegge, evitando che questi o la loro proiezione diventino pericolosi per chi si trova nelle vicinanze. In aggiunta, i vetri stratificati acustici Pilkington **Optiphon™** assemblati a Venezia sono in possesso del marchio CSI-UNI che, attraverso un rigido disciplinare interno che contempla pure visite ispettive di controllo semestrali e test di laboratorio da parte di un ente di terza parte accreditato, garantisce una superiore qualità e durabilità dell'elemento vetrario nel tempo, in conformità alla norma di prodotto.

Pilkington **Optiphon™** è disponibile in diverse varianti: può essere infatti realizzato con extrachiario, lì dove sono richieste resa colore e trasmissione luminosa elevate, oppure in combinazione con

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.pilkington.it

rivestimenti bassoemissivi e selettivi, per coniugare anche prestazioni di isolamento termico e di controllo solare.

END

Note per gli editori:

Il Gruppo NSG è uno dei più grandi produttori mondiali di vetro e di sistemi di vetro in tre principali aree di business: Edilizia, Automobile e Tecnologie Creative. Nel 2006 ha acquisito il principale fornitore mondiale di vetro, Pilkington, e oggi il Gruppo NSG opera a livello globale con presenza commerciale in oltre 100 paesi. L'attività Edilizia produce e fornisce vetro per l'edilizia, per le applicazioni dell'energia solare e per altri settori. L'attività Automobile comprende il vetro per il primo equipaggiamento auto (AOE) e i pezzi di ricambio originali (AGR). L'attività Tecnologie Creative comprende diverse attività, tra cui lenti per stampanti e scanner prodotti speciali in fibra di vetro, come cinghie dentate di motori e scaglie di vetro, e prodotti in vetro sottile.

Per maggiori informazioni, visita il sito: www.nsg.com

Per maggiori informazioni sui vetri a marchio Pilkington, visita il sito: www.pilkington.com

Oppure contatta:

Ufficio Stampa e R.P.: Goodwill - Tel: 045 8204222

mail: saverio.cacopardi@goodwill.it

Arturo Benini – Responsabile Tecnico e Marketing Pilkington Italia - Tel: 041 5334911

mail: arturo.benini@nsg.com