

COMUNICATO STAMPA

Da oggi è disponibile Pilkington **Mirai™**, il vetro che dimezza le emissioni di CO₂

Il Gruppo NSG ha sviluppato la gamma di vetri col più basso impatto ambientale sul mercato.

Grazie ad una combinazione di combustibili alternativi, un elevato contenuto di vetro riciclato, che riduce la temperatura di fusione, e fonti di elettricità verde, Pilkington **Mirai™** vanta lo stesso aspetto estetico, la medesima qualità e identiche prestazioni del normale vetro float, rispetto al quale ha un impatto ambientale dimezzato.

Arturo Benini, Responsabile Tecnico e Marketing di Pilkington Italia, ha dichiarato: " Il nome Mirai, che in giapponese significa futuro, indica l'inizio della prossima generazione di prodotti in vetro a basse emissioni di carbonio. Il lancio di Pilkington **Mirai™** rappresenta una tappa fondamentale verso la sostenibilità ambientale nel settore delle costruzioni: disponibile sin da subito nel nostro configuratore elettronico Pilkington Spectrum, la nuova gamma, con il prodotto disponibile in vari spessori anche in versione stratificata di sicurezza, sarà uno strumento fondamentale a vantaggio degli architetti e dei progettisti per ridurre la quantità di carbonio dei loro progetti. Ciò si inserisce, inoltre, nell'ambizioso obiettivo del Gruppo NSG di ridurre le proprie emissioni del 30% entro il 2030 rispetto ai livelli del 2018."

Pilkington **Mirai™** è ad oggi il vetro con la minore impronta di carbonio disponibile sul mercato: facendo riferimento ad uno spessore di 4mm, da calcoli interni, la sua impronta è inferiore a 5,5 kg CO₂ eq./mq, consentendo una riduzione di oltre il 50% del carbonio incorporato, rispetto alla base di produzione europea.

"Abbiamo inoltre scelto di ampliare ulteriormente la nostra offerta, coniugando questo substrato ecologico con la nostra tecnologia per il controllo solare: Pilkington **Mirai Suncool™** garantisce ai progettisti e ai committenti la nota trasparenza, le stesse caratteristiche spettrofotometriche e i medesimi standard qualitativi del nostro vetro float tradizionale per facciate di uffici ed edifici residenziali dalle elevate prestazioni, sostenibili e dall'estetica accattivante."

Pilkington **Mirai™** costituisce un passo importante del Gruppo NSG verso la neutralità di carbonio, a beneficio della nostra salute e dell'ambiente costruito in generale: dimezzare il carbonio incorporato nel vetro, senza comprometterne le prestazioni o l'aspetto estetico, è il risultato di molteplici iniziative e investimenti a livello aziendale, e permette oggi ai progettisti di progredire verso la neutralità di carbonio dei loro progetti e ai proprietari di contribuire alla piena sostenibilità dei loro immobili.

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