

Comunicato Stampa

Marzo 2021

Il vetro e l'energia, un legame indissolubile

Da oggi con i vetri NSG TEC™ è possibile avere serramenti per scaldare le abitazioni o altre prestazioni inaspettate, in totale sicurezza

Le qualità del prodotto NSG TEC™ sono note e apprezzate dagli operatori del settore: pur presentandosi ad un primo sguardo come un normale vetro trasparente, ha caratteristiche bassoemissive ed elettricamente conduttive.

Questo vetro, grazie alla spiccata resistenza del suo coating piroolitico, mostra una notevole resistenza ai graffi e all'abrasione; la sua elevata lavorabilità fa sì che esso possa essere tagliato, temprato e curvato, stratificato, come anche assemblato in vetrata isolante, con estrema facilità, utilizzando tecniche standard. Il ricco ventaglio di prodotti in gamma, con valori di emissività e trasmittanza termica pressoché costanti, offre un'insuperabile scelta in termini di proprietà conduttive, con valori di resistività superficiali che in relazione al tipo di prodotto variano tra 6 e 450 ohm/m², consentendo al professionista di scegliere di volta in volta il prodotto più idoneo alla specifica esigenza.

Dai pannelli fotovoltaici alla refrigerazione commerciale...

Nel settore fotovoltaico a film sottile, la durabilità del rivestimento e le caratteristiche elettriche di NSG TEC™ sono scelte per favorire la trasmissione luminosa attraverso la cella e raccogliere con superiore efficacia la corrente fotoelettrica appena generata, così da incrementare il rendimento dell'impianto.

Nei banchi frigo, dove il transito di corrente sulla lastra vetrata evita la condensa del vapore a seguito dell'apertura dell'anta, la perfetta neutralità di NSG TEC™ e la sua ridotta riflessione lasciano inalterato l'aspetto della merce refrigerata, mentre l'uniformità della resistività sulla superficie assicura la massima efficacia e un'ottima qualità nella refrigerazione.

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

...Passando per la vetrata attiva nel residenziale e negli hotel

Nel residenziale è possibile collegare alla rete elettrica il serramento con NSG **TEC™** e scaldare un'abitazione, senza trasformatori e in piena sicurezza, andando ad affiancare l'impianto di riscaldamento tradizionale, fino a sostituirlo in alcuni casi. L'ampia superficie finestrata permette di fornire valori di potenza sufficienti al riscaldamento della stanza, pur limitando la temperatura superficiale della lastra, e garantendo condizioni di comfort insuperabili, anche grazie all'eliminazione di correnti fredde e spifferi.

Tale sistema, ottimo per climi montani e case stagionali, può essere applicato in ambito residenziale e negli hotel, non solo per il benessere degli ospiti e per evitare il fastidioso problema della condensa, ma anche in coperture o pavimentazioni vetrate, con funzione di scioglimento della neve.

Il marchio di qualità **Powered by NSG TEC™**

Per poter identificare nel manufatto finale, sia esso un serramento o un banco frigo, il prodotto NSG ed avere la garanzia delle sue prestazioni e durevolezza, da oggi alcuni Partner hanno scelto di affidarsi per le loro applicazioni riscaldate al brand **Powered by NSG TEC™**.

Tale marchio permette agli architetti di scegliere e proporre una vetrata attiva con la certezza che questa lascerà stupefatta anche la committenza più esigente per le proprietà riscaldanti del vetro, l'ottimo rendimento e l'aspetto perfettamente neutro.

Inoltre, il marchio è destinato ad incontrare la piena approvazione anche degli uffici tecnici delle aziende operanti nella Refrigerazione Commerciale, in quanto **Powered by NSG TEC™** rispetta tolleranze minime di resistività elettrica, per garantire un insuperabile comportamento anti-appannamento.

Infine, le vetrerie Partner, forti del servizio di assistenza e consulenza tecnica di Pilkington Italia sulla scelta del prodotto migliore all'interno della ricca gamma NSG **TEC™**, come anche in relazione al calcolo dei parametri elettrici del sistema, sono pronte a consegnare al professionista un progetto chiavi in mano e di immediata cantierizzazione.

Note per gli editori:

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

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 *Tecnologie Creative*. L'attività *Automobile* 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 *Edilizia* fornisce vetro per l'edilizia e per le applicazioni dell'energia solare. L'attività *Tecnologie Creative* 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 circa 4,60 miliardi di euro (556,2 miliardi di JPY). Di questi, il 38% è generato in Europa, il 28% tra Asia e Giappone, il 27% nelle Americhe e il 7% nel resto del mondo.

Per maggiori informazioni, visita il sito www.pilkington.it oppure contatta:

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

mail: saverio.cacopardi@goodwill.it

Arturo Benini - Marketing Communication Pilkington Italia - Tel: 041 5334911

mail: arturo.benini@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

www.nsg.com