



Pilkington **Activ**[™]

Descrizione del prodotto

Il vetro a pulizia facilitata Pilkington **Activ**[™], grazie alla sua duplice azione, utilizza le forze della natura per contribuire a rimuovere lo sporco organico dalle lastre e mantenerle pulite, offrendo non solo il vantaggio pratico di una minore pulizia, ma anche finestre più chiare e dall'aspetto più accattivante.

Una volta esposto alla luce solare, il rivestimento in biossido di titanio reagisce chimicamente in due fasi:

- dapprima grazie all'azione fotocatalitica decompone gli eventuali depositi di sporco organico in particelle elementari;
- successivamente attraverso il comportamento idrofilo, l'acqua forma sul vetro uno strato uniforme in grado di allontanare lo sporco disciolto.

Scopri come funziona:



Le vetrate con Pilkington **Activ**[™] si conservano pulite nel tempo, a vantaggio dei proprietari della casa e dei gestori degli edifici commerciali. Pilkington **Activ**[™] mantiene la sua azione autopulente per tutta la durata del vetro grazie alla durabilità del rivestimento piroolitico ed è efficace sia nelle giornate nuvolose, come

anche durante la notte. Per periodi di siccità prolungata, si consiglia di pulire il vetro con un getto d'acqua, sfruttando la sua caratteristica idrofila.

Pilkington **Activ**[™] rende i lucernari e le coperture in vetro facili da pulire, consentendo un risparmio monetario, idrico e temporale, a beneficio dell'ambiente.

Recenti studi, inoltre, mostrano che il rivestimento Pilkington **Activ**[™] è in grado di degradare con la sua azione uno dei principali inquinanti derivanti dall'attività umana, gli ossidi di azoto, noti come NO_x.

In particolare, una facciata vetrata di 2500 mq con Pilkington **Activ**[™] può assorbire mediamente i NO_x emessi da circa 20 automobili*.

* In relazione al tipo di motore, considerando che percorrono in media 14000 km all'anno.



Pilkington **Activ**[™] - il vetro sostenibile

- Contribuisce a ridurre gli ossidi di azoto, come confermato dall'Istituto Fraunhofer.
- Elevata durabilità: il coating autopulente ha la stessa durata del vetro.
- Vetro amico del clima grazie all'azione fotocatalitica della superficie.
- Sostenibilità ambientale.
- Riduce i costi per la pulizia e la manutenzione.
- Può essere combinato con altri prodotti a marchio Pilkington per migliorare le condizioni di comfort, quali Pilkington **Suncool**[™].

Per scoprirne di più, scrivici ad assistentatecnica@nsg.com

Per rimanere aggiornato sulle novità del mondo del vetro, iscriviti alla nostra pagina Facebook e segui il nostro canale LinkedIn, cercando Pilkington Italia o scansionando il codice QR col tuo cellulare:



Nei limiti massimi consentiti dalla legge, Nippon Sheet Glass Co. Ltd. e le sue consociate declinano qualsiasi responsabilità derivante da eventuali errori e/o omissioni presenti in questa pubblicazione e per ogni conseguenza derivata dall'aver fatto affidamento su di essa.



La marcatura CE conferma che un prodotto soddisfa la normativa europea armonizzata applicabile. La Dichiarazione di Prestazione per ciascun prodotto, compresi i valori dichiarati, è disponibile sul sito www.pilkington.com/CE.