



COMUNICATO STAMPA

Emissioni di CO₂ ben al di sotto della media del settore:

Euroglas rende il vetro float ecocompatibile uno standard

Maggio 2024. *Nell'ambito dell'iniziativa di sostenibilità "Green for Generations", l'azienda Euroglas del Gruppo Glas Trösch lavora costantemente per ridurre l'impronta di CO₂ del vetro float di sua produzione. L'attenzione è rivolta al miglioramento dei valori dell'intera gamma e non solo delle singole linee di prodotto. Secondo la recentemente rielaborata Dichiarazione Ambientale di Prodotto (Environmental Product Declaration, EPD), le emissioni medie di CO₂ di tutto il vetro float prodotto da Euroglas sono inferiori di quasi il 20% rispetto al valore dell'EPD dell'industria modello. Il basso valore è ottenuto senza compromettere la qualità, le caratteristiche e il design.*

Il vetro è uno dei materiali dell'industria edilizia che contribuisce in modo significativo alla protezione del clima. Rivestimenti efficaci per il controllo termico e solare assicurano che il consumo di energia per il riscaldamento o il raffreddamento degli edifici sia ridotto al minimo, anche nelle applicazioni su larga scala. I costi di produzione del vetro vengono ammortizzati con la stessa rapidità con cui viene utilizzato nell'edificio. Allo stesso tempo, la produzione costituisce anche una leva importante per ridurre ulteriormente l'impronta di CO₂. Secondo gli ultimi calcoli, il vetro piano prodotto da Euroglas fornisce prestazioni nettamente superiori alla media del settore. Una recente EPD attesta che l'equivalente di CO₂ del vetro float standard EUROFLOAT con uno spessore di quattro millimetri è di soli 9,83 kg CO₂eq/m². Il valore è così inferiore di quasi il 20% (19,7%) rispetto ai 12,24 kg CO₂eq/m² del modello di EPD industriale dell'Associazione tedesca del vetro piano (numero di dichiarazione: M-EPD-FEG-001000).

"Per noi è importante raggiungere bassi valori di CO₂, non solo per le singole linee di prodotti, ma per l'intera gamma", afferma il Dr. Fabian Zwick, CEO del Gruppo Glas Trösch, che aggiunge: "Stiamo rendendo il vetro float ecocompatibile uno standard". I vantaggi: Il vetro float ecocompatibile è disponibile anche in grandi quantità e viene



offerto senza costi aggiuntivi. Infine, ma non meno importante, ne beneficia anche la logistica, in quanto non sono più necessarie aree di stoccaggio separate.

Il basso livello di CO₂ è stato reso possibile da processi di produzione ottimizzati nel corso di molti anni, in cui tutti i vetri di scarto disponibili vengono utilizzati interamente per il vetro float standard. Inoltre, Euroglas utilizza sempre più spesso fonti di energia rinnovabile e moderni processi di recupero energetico. Grazie all'esperienza del team di produzione altamente qualificato si è ulteriormente migliorata l'efficienza dei forni di fusione sviluppati in proprio. Il vetro float ecocompatibile viene utilizzato nella rilavorazione di tutti gli altri prodotti in vetro del Gruppo Glas Trösch.

www.glastroesch.com



Immagine:



Immagine simbolo / riferimento: SQUARE St. Gallen. Foto: Aepli Metallbau / Gataric-Fotografie.ch

Ulteriori informazioni:

Andreas Scheib | Glas Trösch Holding AG
Responsabile Comunicazione / CCO
Industriestrasse 29, CH-4922 Bützberg
press@euroglas.com

Per eventuali chiarimenti la stampa può rivolgersi a:

Matthias Mai
mai public relations GmbH
Leuschnerdamm 13 | D-10999 Berlin
+49 (0) 30 66 40 40 555 | euroglas@maipr.com