



FOCUS PRODOTTI E SOLUZIONI

CULLET O NON-CULLET?

Chiudiamo il cerchio

La sostenibilità è al centro della nostra strategia globale: contribuire in maniera responsabile allo sviluppo e alla tutela del nostro pianeta.

I nostri prodotti sono certificati EPD per fornire dati chiari e verificabili sui loro impatti ambientali, assicurando un impegno totale verso la sostenibilità.



SCOPRI DI PIÙ



SAINT-GOBAIN GLASS ITALIA S.P.A.

Via Ponte a Piglieri, 2

56121 Pisa

www.saint-gobain-glass.it

sg-italia@saint-gobain.com

CULLET O NON-CULLET?

LA NOSTRA AMBIZIONE: 40% DI CULLET ENTRO IL 2030

Il vetro può essere riciclato infinite volte. È peraltro vero che il vetro destinato all'edilizia ha esigenze specifiche e una chimica speciale. Per aumentare il contenuto di materiale riciclato, possono essere riutilizzati soltanto gli scarti di vetro, chiamati appunto cullet, provenienti dalle lavorazioni dello stesso vetro piano.

In Saint-Gobain Glass cerchiamo di aumentare la quantità di cullet proveniente da fonti esterne. In questo documento condividiamo la nostra conoscenza su quello che viene considerato cullet e quello che non lo è. Per ogni progetto di ricostruzione o ristrutturazione, Saint-Gobain Glass è qui per supportarti.

LO SAI CHE UTILIZZANDO 1 TONNELLATA DI CULLET:

- riduciamo le emissioni di CO₂ di circa 700 kg (Scope 1, 2 & 3)
- preserviamo 1.2 tonnellate di materie prime (compresa la sabbia)
- riduciamo di circa 30% il fabbisogno di energia necessaria a fondere materie prime

Oggi il vetro Saint-Gobain Glass contiene circa 1/3 di cullet*.

*Si tratta di una media, per l'anno 2020, di tutti i nostri stabilimenti nel mondo

CULLET¹

La seguente lista è valida solo se i prodotti sono realizzati su vetro piano chiaro o extrachiaro:

- Vetro coatizzato con processo magnetronico
- Vetro con deposito pirolitico
- Vetro ricotto, temprato, indurito, etc.
- Vetro stratificato con PVB colorato
- Vetro stratificato (solo con polivinil-butirrale standard - PVB - con EVA)
- Specchio
- Vetro satinato
- Vetro stampato (chiamato anche greggio)

¹Il nostro centro R&D sta lavorando per aumentare questa lista

NON-CULLET²

VETRO PER EDILIZIA

- Vetro colorato
- Vetro laccato
- Vetro stratificato con altro materiale diverso da PVB o EVA
- Vetro retinato/armato
- Cullet contaminato da altri rifiuti
- Vetro con un intercalare resistente al fuoco
- Vetro borosilicato
- Pannelli solari
- Vetro elettrocromico
- Vetro con connettori elettrici
- Vetro smaltato, vetro con stampa digitale (contattaci per ulteriori dettagli)
- Fissaggi e accessori metallici
- Altri componenti utilizzati nelle vetrate isolanti (canalina, sigillanti, sali, inserti, siliconi, ...)

ALTRI TIPI DI VETRO E MATERIALI

- Elementi in vetro ceramico (piani cottura,...)
- Bottiglie di vetro e altri contenitori
- Piani in vetro (ad esempio tavoli,...)
- Cristallo (vetro con piombo)
- Strumenti di laboratorio (pipette, contenitori, vasetti,...)
- Lampade e inserti luminosi
- Soprammobili e decorazioni in vetro
- Schermi televisivi, monitor,...
- Residui delle costruzioni (aggregati, cemento, macerie, sabbia,...)
- Elementi contenenti amianto

²Il nostro centro R&D sta lavorando per diminuire questa lista