

**SAVELPOR 50** è un prodotto a km 0: Sasil S.r.l. a Brusnengo (BI) cura tutta la filiera produttiva, dal ricevimento del rottame di vetro alla commercializzazione della schiuma di vetro.



## ECOCOMPATIBILE, ECOSOSTENIBILE, RICICLABILE.

**SAVELPOR 50** è prodotto utilizzando vetro di scarto altrimenti destinato a discarica quindi protegge l'ambiente, è del tutto **ecologico** e ottimizza il *ciclo di vita* del prodotto. Con il riutilizzo degli scarti non si consumano nuove pregiate materie prime, si risparmia energia, si riducono le emissioni di CO<sub>2</sub> rispettando il clima e si conservano le risorse, con un duplice beneficio: economico ed ambientale.

**SAVELPOR 50** va oltre il concetto di economia tradizionale "prendi, produci, usa e getta" rappresentando il nuovo modello di sostenibilità «*Riusa, Riduci, Ricicla*» garantendo un ciclo di vita per cui i rifiuti di qualcuno diventano risorse per qualcun altro. «*Ogni fine è un nuovo inizio*» è infatti il principio su cui si fonda l'**economia circolare**. A differenza di altri materiali che a fine vita devono essere conferiti a discarica, SAVELPOR 50 è totalmente inerte e può essere riciclato infinite volte, tutto a vantaggio dell'ambiente.

## COS'É E COME SI FA



**SAVELPOR 50** è una schiuma di vetro ottenuta espandendo ad alta temperatura (800°C) polvere di vetro che proviene dal recupero di rottame di vetro altrimenti destinato a discarica, opportunamente trattato e additivato. A questa temperatura il vetro «*schiuma*» ed esce dal forno come *vetro cellulare*.

In uscita dal forno, a contatto con l'aria, la vetroschiuma si rompe autonomamente in pezzatura centimetrica, che racchiude al suo interno un'enorme quantità di aria, responsabile delle ottime caratteristiche di isolamento e leggerezza.

