

Recicle vital del vidre

Sabies que...?
...el vidre reciclat manté el 100% de les seves qualitats?

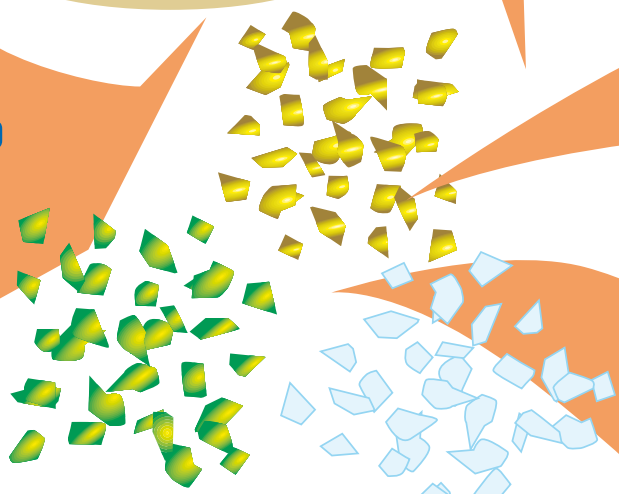
¿Fas conserves i mermelades a casa?
Recorda que el vidre es pot **REUTILITZAR**, ja que no perd propietats arran d'haver estat usat com a envàs d'aliments o begudes. Així que, després d'una rentada, el pots tornar a fer servir a la cuina.

Sabies que...?
...consumint vidre reciclat es redueixen en un 20% les emissions atmosfèriques, en un 50% la contaminació de les aigües i en un 26,6% el consum energètic?

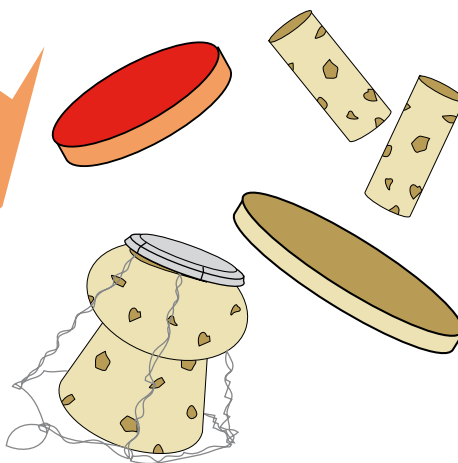
Separació d'envasos incoloros



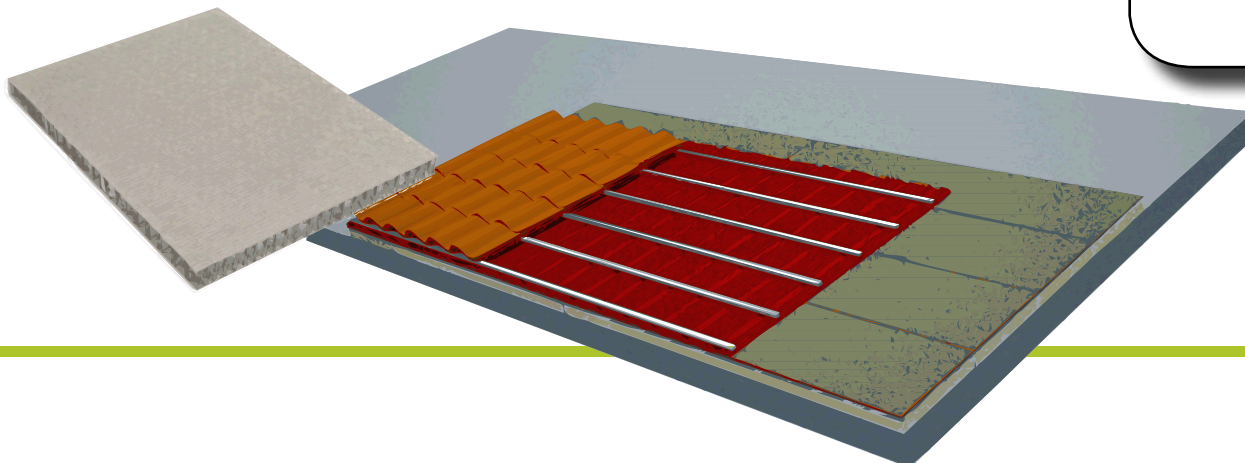
Fragmentació



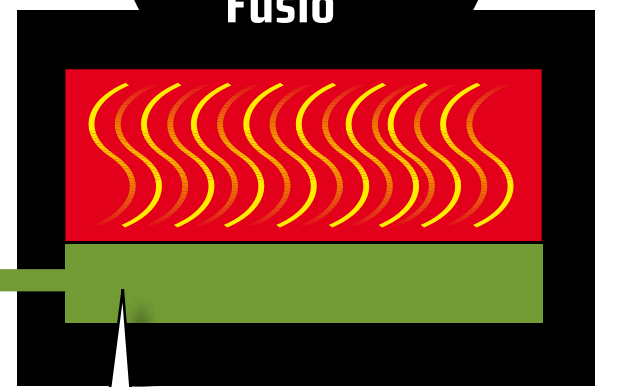
Separació de materials impropis



Motlle



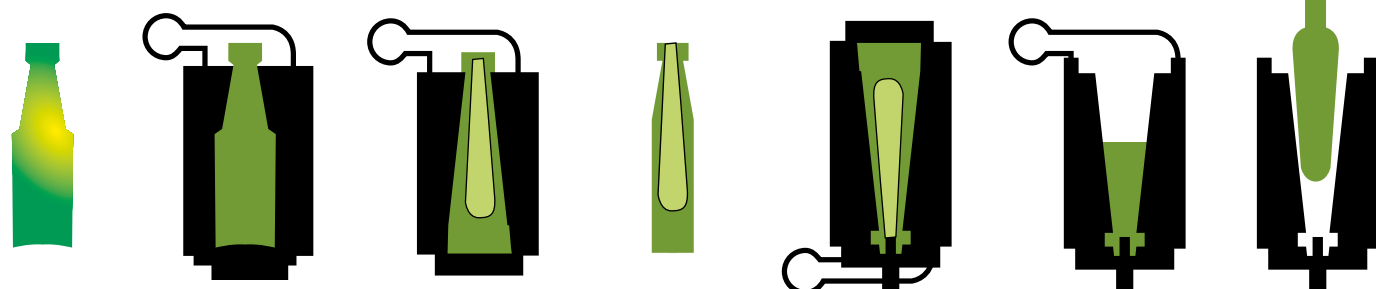
Fusió



La fusió, en el procés de reciclatge del vidre, s'aconsegueix a temperatures molt més reduïdes que les que es requereixen en el procés de fabricació del vidre a partir de minerals. Per tant, la utilització de vidre reciclat representa un gran estalvi energètic.

Sabies que...?
...el fet de reciclar el vidre suposa un gran estalvi de matèries primeres, ja que cada quilo de vidre recollit al contenidor verd de residus substitueix 1,2 kg de les matèries verges que caldrien per a la fabricació del mateix vidre però nou?

Sabies que...?
...determinats envasos de vidre, com ara les ampolles de xampany, poden ser reutilitzats més de seixanta vegades?



A més de nous envasos, amb el vidre reciclat es fabriquen productes com ara llana de vidre, aïllant a base de fibra de vidre, material de pavimentació, maons, rajoles o formigó lleuger escumat.