

**Criterio VERDE RN08**

## Material Passport

- El reciclaje de nuestros materiales es factible y se puede llevar a cabo con la tecnología disponible actualmente.
- Los sistemas constructivos se pueden desmontar mediante procesos no destructivos: sin ser dañado y sin dañar el resto del sistema constructivo al que pertenece o bien la separación no es necesaria porque todas las capas o elementos pertenecen al mismo grupo de materias primas o materiales; las capas de materiales que los componen se pueden separar en elementos lo más puros posibles. Los tableros se fijan entre sí o a otros elementos mediante uniones en seco mecanizadas (machihembrados, media madera, ranurados y lengüetas) o con fijaciones mecánicas (tornillos, clavos) fácilmente separables en su desmontaje.
- Los materiales recuperados pueden usarse en una nueva aplicación un número elevado de veces, especialmente los productos de mejores prestaciones, y cuando esto ya no es posible se recuperan en nuestras fábricas para elaborar un tablero de similares características al inicial, entrando el material en un círculo cerrado, y evitando el uso de nuevas materias primas. Es decir, se trata de un proceso de upcycling.

Además estamos trabajando en la plataforma Upcyclea, herramienta vinculada al Material Passport para facilitar la comercialización de materiales a lo largo de toda la vida útil en un mercado internacional.

Para que conste y surta los efectos oportunos.



Javier Portela López, Director de IDi + Calidad  
de Compostela, 30 de Enero del 2021.

Santiago