



LIFE

Eco Timber Cell



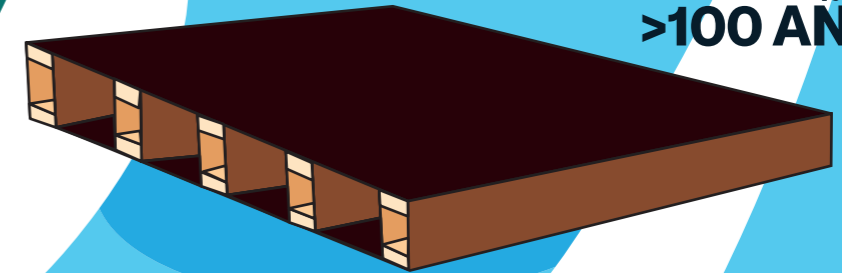
En el caso de la madera, se realiza captación de carbono durante 20 años que se libera de forma instantánea cuando se quema.

LIBERACIÓN DE CO_2 ALMACENADO DURANTE 20 AÑOS



Y cuando se elaboran productos para la construcción, como el sistema ETC, la captación se mantiene una duración de 100 años de ciclo de vida, más la reutilización y el reciclaje.

CAPTACIÓN DE CO_2 DURANTE >100 AÑOS



LIBERACIÓN DE CO_2 ALMACENADO >100.000 AÑOS



El uso del petróleo supone la liberación de CO_2 captado hace millones de años, que es instantánea en caso de uso como combustible.



Y en caso de utilizarse en derivados como plásticos, resinas y derivados, implica contaminación duradera al no ser biodegradable.



CAPTACIÓN DE CO_2 DURANTE 20 AÑOS



Proporcionando aislamiento, **minimiza el consumo de energía en las ciudades**, que son responsables del 70% de las emisiones.



Siendo local, evita emisiones por transporte.

Usando menos madera, queda más madera creciendo que **continúa captando el CO_2 en el bosque**.

