



## L'ECOEDIFICIO IN NUMERI

Per la costruzione della nuova sede di Savno sono stati utilizzati:

**33 m<sup>3</sup> di pannelli isolanti in PET riciclato** ovvero circa **33.000 bottiglie di plastica**

**100 m<sup>3</sup> di sughero** per l'isolamento dei pavimenti, corrispondenti a circa 1 milione di tappi di sughero

**53 m<sup>3</sup> di pannelli di cemento-legno** per il tamponamento, di cui 44 m<sup>3</sup> sono costituiti da scarti di segherie

**16.000 kg di acciaio** per struttura interna delle **pareti**

**130.000 kg di acciaio** per le **armature**

**2887 tonnellate** è il peso complessivo dell'edificio

**6 kw/ m<sup>3</sup>** è il **fabbisogno energetico annuo dell'edificio**. Un normale edificio consuma 18 kw/m<sup>3</sup> all'anno.

**0,16 w/ m<sup>2</sup>/C°** è la **trasmissione delle pareti** (ovvero valore di dispersione di watt ogni m<sup>2</sup>). Un normale edificio consuma 0,42 w/ m<sup>2</sup> /C