



L'ECOEDIFICIO IN NUMERI

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

33 m³ di pannelli isolanti in PET riciclato ovvero circa **33.000 bottiglie di plastica**

100 m³ di sughero per l'isolamento dei pavimenti, corrispondenti a circa 1 milione di tappi di sughero

53 m³ di pannelli di cemento-legno per il tamponamento, di cui 44 m³ 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/ m³ è il **fabbisogno energetico annuo dell'edificio**. Un normale edificio consuma 18 kw/m³ all'anno.

0,16 w/ m²/C° è la **trasmissione delle pareti** (ovvero valore di dispersione di watt ogni m²). Un normale edificio consuma 0,42 w/ m² /C