

Para pode obtener el consumo de las materias primas, es necesario dividir todo el diseño de la casa en figuras geométricas regulares y así poder realizar la sumatoria de todos los valores correspondientes al área de cada superficie. Y así, lograr identificar el consumo preciso para evitar comprar materias primas inexactas ya sea por faltantes o sobrantes excesivos.

Variables de la ecuación:

* t = techo
* dt = diagonal techo
* ht = altura techo
* hc = altura chimenea
* ac = ancho chimenea
* afl = ancho fachado lateral
* aff = ancho fachado frontal
* e1 = escala 1
* e2 = escala 2
* e3 = escala 3
* ec = empaque de cristal