REALISATION DES ENCEINTES THERMIQUES en STi2D AC :

Toiture terrasse

45x60cm

(y placer des charnières sur l’arrière)

6 enceintes DE FORME EXTERIEURE

IDENTIQUE

Porte plexi 21x9cm

30cm

Baie 21x18cm double vitrage (2plexi placés a 8mm de distance

50cm

35 cm

Chaque enceinte doit avoir une douille sur une boite de dérivation au centre vissée sur le fond, pour recevoir des lampes à visser avec un câble et une prise de courant, et un toit en contreplaqué avec des charnières pour soulever le toit

Descriptif des enceintes

Enceinte n°1 : simple en contreplaqué de 15 mm

Enceinte n°2 : avec 3 cloisons comme ci-dessous et un polystyrène extrudé de 2cm placé tout le tour intérieur de la maison sur les surfaces complètes.

isolant

cloisons

Schéma

Enceinte n°3:avec différents isolants intérieurs aux formes exactes intérieures des surfaces, il faut pouvoir placer sur le pourtour intérieur de la maison des isolants différents de 2cm d’épaisseur et isolant mince collé sur l’intérieur du toit

Enceinte N°4 : avec polystyrène extrudé de 2cm d’épaisseur et une plaque de PVC de 1,5mm d’épaisseur le tout vissé sur l’extérieur et isolant mince collé sur l’intérieur du toit

Enceinte N°5 : en béton cellulaire de 5 ou 7 cm d’épaisseur sur fond contreplaque

Enceinte N°6 : en brique terre cuite monobloc sur fond contreplaqué