

50  
18  
10

Couverture grande largeur  
à l'appui sur le mur  
Forme de sélecte en L avec  
couche adhésive  
Mélange drainable  
Gravier  
Écran étanche à couverte  
protection souple  
isolation R=2  
Poutre-légère  
Lentille isolante

Figure 1: Section of a roof with a parapet wall. The diagram shows a cross-section of a roof assembly. From top to bottom, the layers are: a concrete slab (Couverture grande largeur), a waterproofing layer (y compris support de l'isolant), a sloped insulation layer (Pente du sautoir en 1:2 avec isolation couverte fait), a concrete slab (Réseau d'arbitrage), a concrete slab (Garde), a sloped insulation layer (Étanchéité à la coupe par isolation 1:1), a concrete slab (Isolation 1:1), a sloped insulation layer (Pente sautoir à l'extérieur), and a concrete slab (Pente sautoir à l'intérieur). The parapet wall is 50 cm high. The roof slope is 1:2. The total height of the parapet wall is 50 cm. The total height of the roof assembly is 50 cm.

15

Crénelé de  
assainissement  
et accès toiture

Cale structurelle et  
potence de finition

Rebord d'interface

Grosne

Imperméabilisation  
protection buisée  
et isolation 100mm

Poutre Vignoble +  
comble de toiture

Incluse intérieure:  
doublette bois profilé  
- découpe de l'air

1 Rampe vide en Alu  
2 Vanne à clapet  
3 Isolation thermique  
4 Échangeur thermique  
5 Pièces de la maison  
6 Rampe vide en Alu  
7 Vanne à clapet  
8 Isolation thermique  
9 Échangeur thermique  
10 Évacuation à l'extérieur

1:50

Intérieur  
machine à ventiler

[illegible]

soit -4 EP de 80mm = évacuation de 280 m<sup>2</sup> (4 x 70m<sup>2</sup>)  
+4EP de 160mm = évacuation de 1220 m<sup>2</sup> (4x280m<sup>2</sup>)

## Plan de masse

