

POIDS DE LA TOITURE (1 seule pente)

1 tuile = 2,6 kg

soit 50 rangées de 19 tuiles
50 x 19 x 2,6 kg **2470 Kg**

26 chevrons 55x65 6 m
soit 0,055 x 0,065 x 6 x 26 0,5577
soit 0,5577 m³ à 600 kg 335 Kg

3 ventrières
soit 0,175 x 0,063 x 10 x3 0,33075
soit 0,331 m³ à 600 kg 199 Kg

1/2 ferme 5,5m + 3m + 3m+1m
arbalétrier +1/2 entrain+ blochet+ pied de ferme
soit 0,175 x 0,063 x 12,5 0,15435
soit 0,1378 m³ à 600 kg 83 Kg

lattage
0,025*0,027*26*6 + 0,025*0,027*19*10
0,025*0,027*26*6 0,1053
0,025*0,027*19*10 0,12825
soit 0,23355 m³ à 600 kg 140 Kg

placo
60 m²*10,2kg 612 Kg

Isolation
Delta rock
10m-0,055*26*6m*0,06 3,0852
soit 3,0852 m³ à 50 kg 154 Kg

GR32
10m*6*0,1 6
soit 6 m³ à 30 kg 180 Kg

TOTAL 4172 Kg

1/3 sur ferme	1391 Kg	Arrondi à 1500 Kg
----------------------	----------------	--------------------------