



Y1 3.65 Y2 3.86 Y3 3.79 Y4 1.00 Y5

Tuiles plates canelées
Lattage
Contre-lattage
Film de sous-toiture étanche
Isolation en laine de verre compr.
Panneau de bois contrev. sapin 3 plis
Chevrons sapin
Isolation en laine de verre,
entre chevrons
Barrage vapeur
Panneaux 3 plis mélèze huilé

ép. 2cm
ép. 3cm
ép. 6cm
ép. 14cm
ép. 2cm
ép. 28x10cm
ép. 20cm
ép. 1.9cm

Panneau en mélèze
Lattage
Bar. vap.
Isolation en laine de verre
Ossature en bois sapin
Panneau en bois kerto
Isolation EPS
Crépi ext.

ép. 2cm
ép. 2cm
ép. 10cm
ép. 10x10cm
ép. 5.1cm
ép. 40cm
ép. 2cm

Fenêtres OIB
Cadre bois, coeff. U=1.1 W/m2K
Vitrage triple isolant Ug= 0.5 W/m2K
Intercalaires synthétique, Ψ= 0.035 W/mK max.
Gains solaires non déterminés.
Garniture selon descriptive architecte.

2x plaque de plâtre
Lattage
Bar. vap.
Isolation en laine de verre
Ossature en bois
Lattage
Panneau en bois
Isolation EPS
Crépi ext.

ép. 3cm
ép. 2cm
ép. 10cm
ép. 10x10cm
ép. 2cm
ép. 3cm
ép. 40cm
ép. 2cm

Fenêtres OIB
Cadre bois, coeff. U=1.1 W/m2K
Vitrage triple isolant Ug= 0.5 W/m2K
Intercalaires synthétique, Ψ= 0.035 W/mK max.
Gains solaires non déterminés.
Garniture selon descriptive architecte.

Panneaux photovoltaïques
de type bifacial 380 - 6.6 m²
Panneaux solaire 2 m²

Porte-fenêtre ouvrant
Cadre bois, coeff. U=1.1 W/m2K
Vitrage triple isolant Ug= 0.5 W/m2K
Intercalaires synthétique, Ψ= 0.035 W/mK max.
Gains solaires non déterminés.
Garniture selon descriptive architecte.

Chape
Barrage vapeur
Isolation XPS
Radier béton étanche
Béton maigre
Boulets

ép. 8cm
ép. 20cm
ép. 20cm
ép. 5cm
ép. 20cm

+7.37 = 420.41
corniche
maison principale
projet

+6.93 = 419.97
niv. supérieur fenêtres
2ème étage

+5.59 = 418.63
niv. inférieur fenêtres
2ème étage

+4.15 = 417.19
mur existant

+4.52 = 417.56
niv. supérieur fenêtres
1er étage

+3.68 = 416.72
mur existant

+3.18 = 416.22
niv. inf. fenêtres 1er étage

+2.20 = 415.24
niv. sup. fenêtres rdc

-0.28 = 412.76
niv. inf. fenêtres rdc

-0.80 = 412.24
selon sondage
par rapport
maison existant

N.F. Sous-sol
-1.29 = 411.75

-1.54 = 411.50

+9.33 = 422.37
Falle
maison principale
projet

+8.57 = 421.61
Sous panne

Corniche
maison principale projet
selon existant

+5.25 = 418.29
2ème étage
maison principale
projet

+4.96 = 417.99

+2.55 = 415.59
1er étage
maison principale
projet

+/- 0.00 = 413.035
projet
(niv. seuil entrée int.
existante)

-0.28 = 412.75
RDC
maison principale
projet

