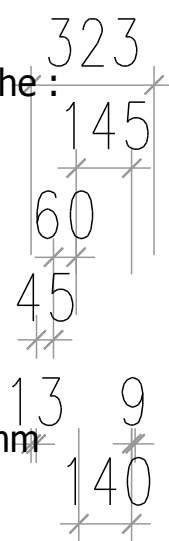


Isolation dans
les combles sous rampant
fibre minérale TP 238 032 60 mm R = 1.85
+ Naturoll 035 200 mm R = 5.7
R = 7.55
Pare vapeur Sd 30

Mur Type RT 2012 :
RT 2012 Dim. Complexe isolant 323 mm Up = 0.20 R = 5.85

Composition d'un mur avec isolation Intérieure, désignation de Droite à Gauche :

Bardage de 21 mm
Liteaux de 28 mm
Par pluie
Contre-ventement OSB de 9 mm
Ossature de 145 mm
Isolation dans l'ossature Fibre minérale: Naturoll 035-140 mm + TP 138-60 mm
Rail 45 mm avec clips OPTIMA
Pare vapeur Sd 30
BA 13



RT 2012 Complexe isolant du plancher R = 5.87

Carrelage 16 mm
Chape de réhagréage 44 mm
R = 1.70 Polyfoam D 350 SE 50 mm
Soubassement pargaing 200/200/500 creux
Chape de répartition 120 mm
R = 2.05 Polyfoam D 350 SE 60 mm
R = 0.32 Hérisson de 340 mm
Membrane en Polyane
Drainage
R = 1.80 Isolant avec drainage intégré en 60 mm

