

Tableau 1

Toiture isolée	Conductivité thermique en W/m.K
R_{si}	0,10
R_{th} de la dalle haute armée d'épaisseur 18 cm et de lambda 1,7	0,11
R_{th} de l'isolant d'épaisseur 15 cm et de lambda 0,03	5,00
R_{th} de l'étanchéité de 5,20 mm et de lambda 0,25	0,02
R_{se}	0,04
R_{th} totale de la toiture avec isolant sous étanchéité bitumineuse	5,27
Conductance U de la toiture isolée	0,19