

ISOLATION LAINE MINERALE

MUR 292 mm

Iso : 150+50

R = 5,39 m².K/W

U = 0,185 W/m²K



DESIGNATION	EPAISSEUR (mm)	R : m ² .K/W
Plaque de Plâtre	13	0,048
Lame d'air	45	0,18
Pare-Vapeur	0,1	0,005
OSB3	12	0,05
Laine de Roche	150	3,79
OSB3	12	0,05
Pare-Pluie	0,1	0,005
Laine de Roche	50	1,25
Crépis	10	0,01

ISOLATION LAINE MINERALE

MUR 340 mm

Iso : 150+50+50

R = 6,95 m².K/W

U = 0,143 W/m²K



DESIGNATION	EPAISSEUR (mm)	R : m ² .K/W
Plaque de Plâtre	13	0,048
Lame d'air	45	0,18
Pare-Vapeur	0,1	0,005
OSB3	12	0,05
Laine de Roche	150	3,79
OSB3	12	0,05
Pare-Pluie	0,1	0,005
Laine de Roche	50	1,40
Ciment Fibré	10	0,01
Laine de Roche	50	1,40
Crépis	10	0,01

ISOLATION LAINE MINERALE + EPS GRAPHITE

MUR 340 mm

Iso : 150+100

R = 7,29 m².K/W

U = 0,137 W/m²K



DESIGNATION	EPAISSEUR (mm)	R : m ² .K/W
Plaque de Plâtre	13	0,048
Lame d'air	45	0,18
Pare-Vapeur	0,1	0,005
OSB3	12	0,05
Laine de Roche	150	3,79
OSB3	12	0,05
Pare-Pluie	0,1	0,005
EPS Graphite	100	3,10
Ciment Fibré	10	0,01
Crépis	10	0,01

OSSATURES POUR MAISONS EN BOIS

ISOLATION LAINE MINERALE

TOIT 382 mm

Iso : 300

R = 8,30 m².K/W

U = 0,120 W/m²K



DESIGNATION	EPAISSEUR (mm)	R : m ² .K/W
Plaque de Plâtre	13	0,048
Lame d'air	45	0,18
Pare-Vapeur	0,1	0,005
OSB3	12	0,05
Laine de Roche	300	8,1
OSB3	12	0,05
Pare-Pluie	0,1	0,005