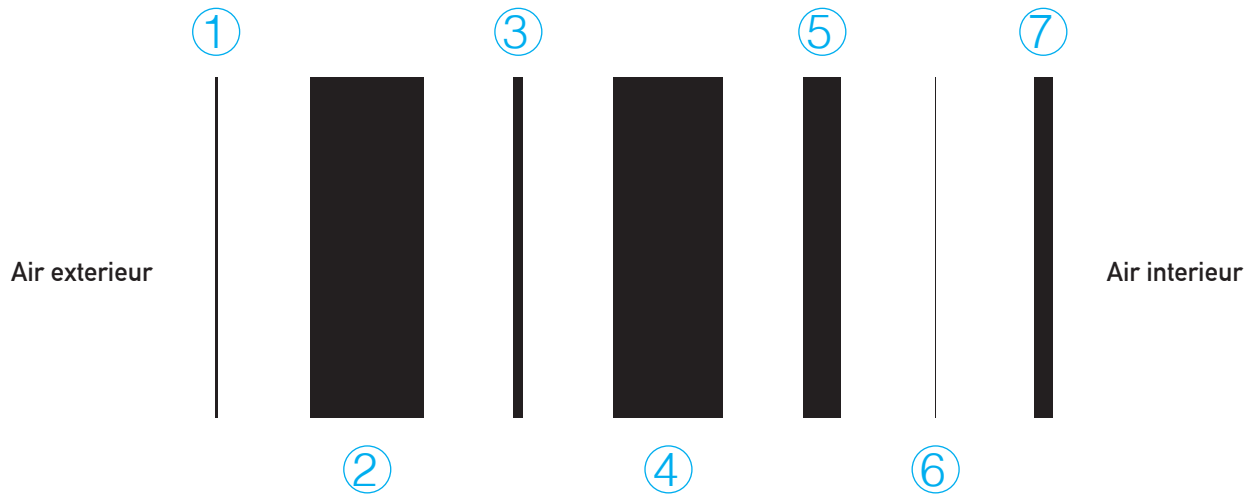




ACIBAT-STEEL
MAÏSONS HAUTES PERFORMANCES

FICHE TECHNIQUE OSSATURE METALLIQUE



MURS EXTERIEURS REVETEMENT SYSTEM (Premium)

Couche	Epaisseur (m)	Conductivité thermique (W/mK)	Resistance thermique (m ² K/W)
Air extérieur			0,0416
1) Crépis	0,0030	0,800	0,0038
2) Isolant polystirene	0,1500	0,040	3,7500
3) Osb Panneaux	0,0120	0,100	0,1200
4) C140 ossature acier Y compris isolant laine de roche	0,1450	0,036	4,0278
5) Isolation laine de roche	0,0500	0,037	1,3514
6) PE par vapeur	0,0002	0,380	0,0005
7) Plaque de platre	0,0250	0,240	0,1042
Air intérieur			0,1250
Total:	0,3852		9,5242

Coefficient global transfert de chaleur:

0,105 W/m²K

