

M1 Mur bois laine de verre

Utilisation: Mur
 Contre extérieur

Intérieur

SIA 180 (2014)

Extérieur

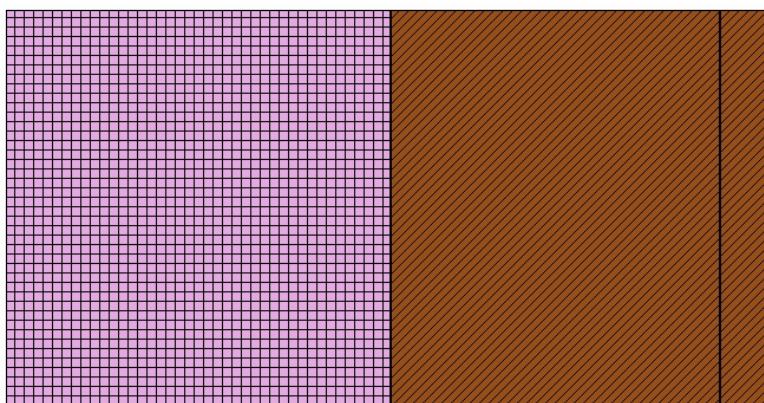
3

Capacités thermiques
 [kJ/m²K]

Cm 10cm (24h): 2.88
 Cm 3cm (2h): 0.865

Géométrie

Epaisseur [mm]: 280



Valeur U

Statique

0.1897 [W/m²K]

Rsi: 0.13 [m²K/W]

Rse: 0.04 [m²K/W]

Section 1

Nom matériau	Epais. [cm]	Sd [m]	[W/mK]	[-]	[kg/m³]	c [wh/kgK]	R [m²K/W]	
Rsi								0.130
1 Isover : ISOCONFORT 032	14	0.14	0.032	1	28	0.286	4.375	
2 SIA 381/1 : Chêne (15% d'humidité)	12	3.6	0.21	30	750	0.611	0.571	
3 Project : Bois de construction typique CEN	2	2.4	0.13	120	500	0.444	0.154	
Rse								0.040
dUg= 0 [W/m²K], dUf= 0 [W/m²K]						dR	0	
							RT	5.27

frsi = 0.954 [-], frsi,min,cond = 0.733 [-], frsi,min,moist = 0.750 [-]