

Résistance Thermique de la paroi

DR 21

Elément Paroi	Epaisseur (m)	Coefficient de conductivité λ (W/m.K)	Résistance thermique R (m ² .K/W)
Résistance superficielle Interne (Rsi)			0,110
Frise	0,019	0,15	0,127
Lame air inerte	0,045		0,160
Isolation Pavaflex Confort 36	0,22	0,036	6,111
Panneau de contreventement MFP	0,012	0,13	0,092
Résistance superficielle externe (Rse)			0,110
R Total			6,710

Nota :

- On ne prend pas en compte les membranes Pare-vapeur et Pare-pluie car elles ont un apport négligeable.
- La résistance superficielle Externe Rse est prise dans la lame d'air extérieure car celle-ci est ventilée.