

## FICHE TECHNIQUE

### ISOLATION ACOUSTIQUE

dB	épaisseur totale	MB	ép. Isolant
	mm	mm	mm
36	100	100	0
66	220	100	120



### PROTECTION THERMIQUE

Epaisseur totale	Ep. élément de construction	Ep. Isolation	Valeurs U W/m2K
mm	mm	mm	
160	100	60	0.38
200	100	100	0.27
220	100	120	0.23
240	100	140	0.21
260	100	160	0.18
280	100	180	0.16

### PROTECTION CONTRE LE FEU (MURS)

	Epaisseur total en mm	MB en mm
F30	100	100
F90	125	125

### PROTECTION CONTRE LE FEU (DALLES)

	Epaisseur total en mm	MB en mm
F30	125	125
F90	225	225

Poids d'un mur Magnum Board pour une épaisseur de 100mm :

- 65 kg/m<sup>2</sup>
- 650 kg/m<sup>3</sup>