



# Nomenclatures

## Caractéristiques

### Murs isolants

Chauxibat® + Tradical® PF 70	
Béton dosé à	225 kg/m <sup>3</sup>
Masse volumique	110 kg/m <sup>3</sup>
Densité relative thermique	$\lambda = 0,115 \text{ W/m.K}$
Résistance à la compression à 28 j	14 MPa

### Pour un Mur de

25 cm	R = 2,3
30 cm	R = 3,5
35 cm	R = 4,1

### Doublage isolant intérieur

Chauxibat® + Tradical® PF 70	
Mortier dosé à	315 kg/m <sup>3</sup>
Masse volumique	447 kg/m <sup>3</sup>
Densité relative thermique	$\lambda = 0,105 \text{ W/m.K}$

### Pour un Doublage de

10 cm	R = 0,9
15 cm	R = 1,5
20 cm	R = 1,9

### Enduit hydrothermique

Chauxibat® + Tradical® PF 70 M	
Enduit	322 kg/m <sup>3</sup>
Masse volumique	732 kg/m <sup>3</sup>
Densité relative thermique	$\lambda = 0,115 \text{ W/m.K}$

### Pour un Enduit de

3 cm	R = 0,16
5 cm	R = 0,26
8 cm	R = 0,42

### Chape isolante

Chauxibat® + Tradical® PF 70	
Béton dosé à	225 kg/m <sup>3</sup>
Masse volumique	110 kg/m <sup>3</sup>
Densité relative thermique	$\lambda = 0,115 \text{ W/m.K}$
Résistance à la compression à 28 j	14 MPa

### Pour une Chape de

10 cm	R = 1,04
15 cm	R = 1,56
20 cm	R = 2,1
25 cm	R = 2,6

### Isolation toiture

Chauxibat® + Tradical® PF 70	
Mortier dosé à	110 kg/m <sup>3</sup>
Masse volumique	220 kg/m <sup>3</sup>
Densité relative thermique	$\lambda = 0,115 \text{ W/m.K}$

### Pour une Isolation de

20 cm	R = 3,3
25 cm	R = 4,1
30 cm	R = 5

R en (m<sup>2</sup>.K/W)