

VALEURS TECHNIQUES



Bien approprié pour
MINERGIE-ECO



unité **Capo 365 P7** **Capo 365 T6** **Capo 425 P7** **Capo 425 T6**

Statique

Résistance à la compression de la maçonnerie	f_{xk}	N/mm ²	3.30 ¹ 3.60 ²	3.10 ¹ 3.00 ²	3.20 ¹ 3.70 ²	2.50 ¹ 3.20 ²
Résistance à la traction par flexion de la maçonnerie	f_{ixk}	N/mm ²	0.16 ¹ 0.18 ²	0.21 ¹ 0.16 ²	0.13 ¹ 0.18 ²	0.13 ¹ 0.17 ²
Module d'élasticité de la maçonnerie	E_{xk}	kN/mm ²	3.20 ¹ 3.80 ²	3.70 ¹ 3.30 ²	3.80 ¹ 3.40 ²	3.60 ¹ 2.30 ²
Résistance à la compression d'une brique Masse surfacique, avec crépi	f_{bk}	N/mm ² kg/m ²	10.00 260	10.00 230	10.30 290	9.40 260

Isolation thermique

Valeur U de la construction du mur Crépi de fond léger de 2 cm ($\lambda=0.35$ W/mK) Enduit intérieur de 1 cm ($\lambda=0.70$ W/mK)		W/m ² K	0.196	0.160	0.165	0.139
Conductivité thermique de la brique	λ	W/mK	0.075	0.061	0.073	0.061
Capacité calorifique spécifique	c	kJ/kgK	1.0	1.0	1.0	1.0

Protection contre l'humidité

Résistance à la diffusion de vapeur	μ		5	5	5	5
-------------------------------------	-------	--	---	---	---	---

Isolation acoustique

Indice d'affaiblissement acoustique pondéré	R'_w	dB	48	45	49	46
---	--------	----	----	----	----	----

Résistance au feu

Classe de réaction au feu			A1	A1	A1	A1
Résistance au feu de la maçonnerie crépie deux faces	REI	min	240	240	240	240

1) Mortier-colle à joint mince Capofisso, application de mortier en lignes

2) Mortier Pad