

Charges de service¹⁾ de la cheville FUR

Type de cheville			FUR 8		FUR 10		FUR 14	
Béton	≥ C 12/15	[daN]	50	100 ⁵⁾	80	160 ⁵⁾	120	180 ⁵⁾
Brique pleine	≥ Mz12	[daN]	40 / 60 ²⁾		60 / 80 ²⁾		60 / 80 ²⁾	
Parpaing silico-calcaire plein	≥ KS12	[daN]	40 / 60 ²⁾		60 / 80 ²⁾		60 / 80 ²⁾	
Brique creuse	≥ Hlz12 ³⁾	[daN]	–		30		50	
Parpaing silico-calcaire creux	≥ KSL6	[daN]	–		40		60	
Parpaing creux en béton léger ⁴⁾	≥ Hbl2	[daN]	–		25		30	
Parpaing plein en béton léger	≥ V2	[daN]	–		25		50	
Béton allégé		[daN]	–		30		70	
Paroi externe des panneaux de façades en 3 couches	≥ C 12/15	[daN]	–		60		–	

1) Restrictions pour charges constantes voir Homologation Z-21.2-1204, Paragraphe 3.2.3.

2) Les valeurs les plus hautes sont valables uniquement pour de la brique pleine sans perforations.

3) Densité ≥ 1,0 kg/dm³; pour d'autres classes de résistance, il faudra procéder à des essais sur chantier pour déterminer la charge de service.

4) La zone d'expansion doit se trouver au moins sur une paroi (voir Homologation Z-21.2-1204, Paragraphe 6).

5) Ces valeurs sont valables pour des distances entre axes et aux bords particuliers.