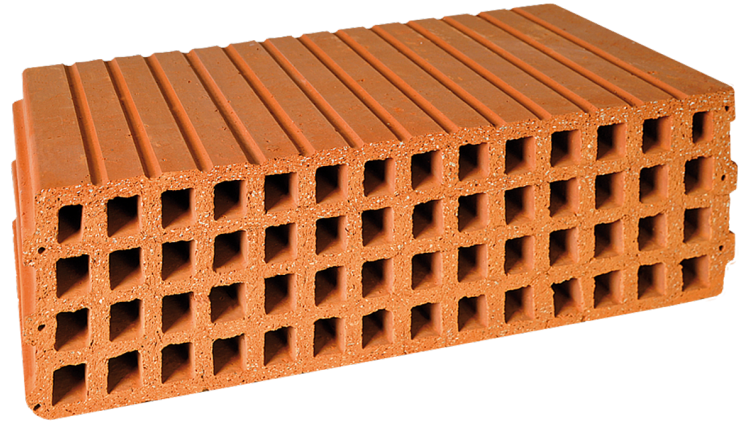


Planziegel Rohdichteklasse 1,2

Všeobecné údaje

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Číslo výrobku | 416 |
| Hmotnost | 15,7 kg |
| Třída objemové hmotnosti | 1,2 kg/dm ³ |
| Počet cihel na paletě | 60 ks/paleta |
| m ³ /paleta | 0,86 |
| Stavební technické osvědčení | Z-17.1-715 |



Spotřeba materiálu

| | |
|------------------------------------|---------|
| Formát DF | 8 |
| Tloušťka zdiva | 11,5 cm |
| Délka | 498 mm |
| Šířka | 115 mm |
| Výška | 249 mm |
| Spotřeba cihel na 1 m ² | 8 |
| Spotřeba cihel na 1 m ³ | 70,1 |

Tepelně-technické údaje

| | |
|--|------------|
| Součinitel tepelné vodivosti λ_R | 0,5 W/(mK) |
|--|------------|

Zvuková izolace zdiva

| | |
|--|---------|
| Vážená laboratorní neprůzvučnost R_w | 45,6 dB |
|--|---------|

Statika

| | |
|--|-----------------------|
| Třída pevnosti v tlaku | 20 |
| Dovolené namáhání v tlaku σ_0 | 2,4 MN/m ² |
| Charakteristická pevnost v tlaku f_k | 6,3 MN/m ² |

Požární odolnost

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Požární odolnost dle DIN 4102-2 | REI 90 stěna s oboustrannou omítkou |
|---------------------------------|-------------------------------------|