

# PRODUKTOVÝ LIST PL 32, akustická cihla

Broušená cihla na tepelně-izolační lepidlo pro vnitřní zdění o tloušťce zdi 17,5 cm  
Broušená děrovaná cihla podle povolení Z-17.1-522/843  
DIN EN 771 – 1:2012 - 05, LD – zdící cihla kategorie 1 broušená s perodrážkou

## Výrobní údaje závodu

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Objemová hmotnost (kg/dm <sup>3</sup> ) | 1,4              |
| Pevnost                                 | 20               |
| Tepelná vodivost W/(mK)                 | 0,58             |
| Tlakové napětí fg(MN/m <sup>2</sup> )   | 1,8 / 4,7        |
| Požární ochrana                         | podle DIN 4102-2 |
| Zvuková neprůzvučnost dB                | 52,8             |

| D   | Formát v mm<br>Š | V   | ks / m <sup>2</sup> | Potřeba výrobku<br>ks / m <sup>3</sup> |
|-----|------------------|-----|---------------------|----------------------------------------|
| 372 | 175              | 249 | 10,7                | 63                                     |

| Tepelná vodivost | Šířka zdi | Tepelná izolace<br>hodnota ( W/m <sup>2</sup> K) |  |  |
|------------------|-----------|--------------------------------------------------|--|--|
| 0,58             | 17,5 cm   | 1,68                                             |  |  |

## TEXTOVÁ ČÁST:

Thermopor- zdící broušená cihla akustická – 17,5 cm.  
Cihelné zdivo ve všech patrech a únikových cestách podle výkresu a udání výrobce GIMA, cihla 17,5 cm.  
Cihly jsou podle povolení Z-17.1-522/843, včetně doplňkových a vyrovnávacích cihel na lepidlo k vyzdění. Výrobce: Girnguber GmbH, Marklkofen, GIMA, DE

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Artikl. číslo                      | PL 32                 |
| Objemová hmotnost                  | 1,4                   |
| Pevnost                            | 20                    |
| Tlakové napětí                     | 1,8 MN/m <sup>2</sup> |
| (372/175/249) nebo stejně hodnotná |                       |

