

Velká broušená cihla pro vnější zdění o tloušťce zdi 44,0 cm  
Cihla na lepidlo nebo celoplošné tepelně-izolační lepidlo podle povolení Z-17.1-840  
DIN EN 771 – 1:2012 - 05, LD – broušená cihla na lepidlo kategorie 1

## Výrobní údaje závodu

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Objemová hmotnost (kg/dm <sup>3</sup> ) | 0,8              |
| Pevnost                                 | 10               |
| Tepelná vodivost W/(mK)                 | 0,16             |
| Tlakové napětí fg(MN/m <sup>2</sup> )   | 1,2              |
| Požární ochrana                         | podle DIN 4102-2 |
| Zvuková neprůzvučnost dB                | 51               |

| D   | Formát v mm<br>S | V   | ks / m <sup>2</sup> | Potřeba výrobku<br>ks / m <sup>3</sup> |
|-----|------------------|-----|---------------------|----------------------------------------|
| 247 | 440              | 249 | 16                  | 36.4                                   |

| Tepelná vodivost | Šířka zdi | Tepelná izolace<br>hodnota ( W/m <sup>2</sup> K) |  |  |
|------------------|-----------|--------------------------------------------------|--|--|
| 0,16             | 44,0 cm   | 0,23                                             |  |  |

## TEXTOVÁ ČÁST:

Thermopor- broušená cihla na lepidlo – 44 cm  
Cihelné zdivo ve všech patrech a únikových cestách  
podle výkresu a udání výrobce GIMA, broušená cihla  
44,0 cm-016.

Cihly jsou podle DIN 1053 a podle povolení Z17.1-840  
včetně ukončovacích a vyrovnávacích cihel na lepidlo  
nebo celoplošné tepelně-izolační lepidlo k vyzdění.  
Výrobce: Girng Huber GmbH, Marklkofen, GIMA, DE

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Artikl. číslo                      | PL 43                 |
| Objemová hmotnost                  | 0,8                   |
| Pevnost                            | 10                    |
| Tepelná vodivost, lambda           | 0,16W/mK              |
| Tlakové napětí                     | 1,2 MN/m <sup>2</sup> |
| (247/440/249) nebo stejně hodnotná |                       |

