

Velká tepelně-izolační-broušená cihla pro vnější zdění o tloušťce zdi 42,5 cm  
Broušená cihla pro nízkoenergetické a pasivní stavby na celoplošné tepelně-izolační lepidlo-plněná minerální vatou  
podle povolení Z-17.1-1005  
DIN EN 771 – 1:2012 - 05, LD – broušená cihla na lepidlo kategorie 1

## Výrobní údaje závodu

Objemová hmotnost (kg/dm <sup>3</sup> )	0,50
Pevnost	6
Tepelná vodivost W/(mK)	0,07
Tlakové napětí fg(MN/m <sup>2</sup> )	0,5 / 1,3
Požární ochrana	F 90A
Zvuková neprůzvučnost dB	45

D	Formát v mm Š	V	ks / m <sup>2</sup>	Potřeba výrobku ks / m <sup>3</sup>
247	425	249	16	39

Tepelná vodivost	Šířka zdi	Tepelná izolace hodnota ( W/m <sup>2</sup> K)
0,07	42,5 cm	0,14

## TEXTOVÁ ČÁST:

Thermopor- broušená cihla na celoplošné lepidlo plněná minerální vatou – 42,5 cm

Cihelné zdivo ve všech patrech a únikových cestách podle výkresu a udání výrobce GIMA, broušená cihla 42,5 cm-TV7.

Cihly jsou podle DIN 1053 a podle povolení Z17.1-1005 včetně ukončovacích a vyrovnávacích cihel na celoplošné tepelně-izolační lepidlo k vyzdění.

Výrobce: Girnguber GmbH, Marklkofen, GIMA, DE

Artikl. číslo	TV7 425
Objemová hmotnost	0,50
Pevnost	6
Tepelná vodivost, lambda	0,07 W/mK, LM55
Tlakové napětí	0,5 MN/m <sup>2</sup>
(247/425/249) nebo stejně hodnotná	

