

Velká tepelně-izolační-broušená cihla pro vnější zdění o tloušťce zdi 42,5 cm  
Broušená cihla pro nízkoenergetické stavby na celoplošné tepelně-izolační lepidlo  
podle povolení Z-17.1-920  
DIN EN 771 – 1:2012 - 05, LD – broušená cihla na lepidlo kategorie 1

## Výrobní údaje závodu

Objemová hmotnost (kg/dm <sup>3</sup> )	0,65
Pevnost	8
Tepelná vodivost W/(mK)	0,09
Tlakové napětí fg(MN/m <sup>2</sup> )	0,8 / 2,1
Požární ochrana	podle DIN 4102-2
Zvuková neprůzvučnost dB	47

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)
0,09	42,5 cm	0,17

## TEXTOVÁ ČÁST:

Thermopor- broušená cihla na lepidlo – 42,5 cm

Cihelné zdívo ve všech patrech a únikových cestách  
podle výkresu a udání výrobce GIMA, broušená cihla  
42,5 cm-009.

Cihly jsou podle DIN 1053 a podle povolení Z17.1-920  
včetně ukončovacích a vyrovnávacích cihel na celoplošné  
tepelně-izolační lepidlo k vyzdění.

Výrobce: Girng Huber GmbH, Marklkofen, GIMA, DE

Artikl. číslo	SL 55D
Objemová hmotnost	0,65
Pevnost	8
Tepelná vodivost, lambda	0,09W/mK, LM 55
Tlakové napětí	0,8 MN/m <sup>2</sup>
(247/425/249) nebo stejně hodnotná	

