

# PRODUKTOVÝ LIST PL 30, akustická cihla

Broušená cihla na tepelně-izolační lepidlo pro vnitřní zdění o tloušťce zdi 24,0 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	56,1

D	Formát v mm Š	V	ks / m <sup>2</sup>	Potřeba výrobku ks / m <sup>3</sup>
307	240	249	13	54

Tepelná vodivost	Šířka zdi	Tepelná izolace hodnota ( W/m <sup>2</sup> K)		
0,58	24,0 cm	1,41		

## TEXTOVÁ ČÁST:

Thermopor- zdící broušená cihla akustická – 24 cm.

Cihelné zdivo ve všech patrech a únikových cestách podle výkresu a udání výrobce GIMA, cihla 24 cm. Cihly jsou podle povolení Z-17.1-522/843, včetně doplňkových a vyrovnávacích cihel na lepidlo k vyzdění.

Výrobce: Girng Huber GmbH, Marklkofen, GIMA, DE

Artikl. číslo PL 30  
Objemová hmotnost 1,4  
Pevnost 20  
Tlakové napětí 1,8 MN/m<sup>2</sup>  
(307/240/249) nebo stejně hodnotná

