

# PRODUKTOVÝ LIST SM 30, akustická cihla

Příčně děrovaná cihla pro vnitřní zdění o tloušťce zdi 24,0 cm  
Příčně děrovaná cihla podle DIN V 105-100  
DIN EN 771 – 1:2012 – 05, LD – zdící cihla na maltu kategorie 1

## Výrobní údaje závodu

Objemová hmotnost (kg/dm <sup>3</sup> )	1,4
Pevnostní třída	12
Tepelná vodivost W/(mK)	0,58
Tlakové napětí fg(MN/m <sup>2</sup> )	1,6 / 5,0
Požární ochrana	podle DIN 4102-2
Zvuková neprůzvučnost dB	56,7

D	Formát v mm Š	V	ks / m <sup>2</sup>	Potřeba výrobku ks / m <sup>3</sup>
307	240	238	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 cihla akustická – 24,0 cm

Cihelné zdivo ve všech patrech a únikových cestách podle výkresu a udání výrobce GIMA, cihla 24 cm. Cihly jsou podle DIN 1053 EN 771-1, včetně doplňkových a vyrovnávacích cihel na maltu k vyždění.

Výrobce: Girng Huber GmbH, Marklkofen, GIMA, DE

Artikl. číslo SM 30  
Objemová hmotnost 1,4  
Pevnostní třída 12  
Tlakové napětí 1,6 MN/m<sup>2</sup>  
(307/240/238) nebo stejně hodnotná

