

Broušená cihla pro vnitřní stěny  
Příčně děrovaná cihla podle povolení Z-17. 1- 1149

## Výrobní údaje

Tloušťka stěny (cm)	36,5
Formát	DF
Povolení	Z-17. 1- 1149

## Všeobecné hodnoty

D (mm)	Š (mm)	V (mm)	Třída objemové hmotnosti kg / dm <sup>3</sup>	Třída stavebního materiálu izolace
247	365	249	0,65	A1

## Statika / dimenzování

Vypočítaná hodnota vlastní hmotnosti kN/ m <sup>3</sup>				
Pevnost tlaku zdiva f <sub>k</sub> DIN EN 1996	DFK	6	N/mm <sup>2</sup>	2,1

## Tepelná ochrana

Tepelná vodivost λ <sub>B</sub>	*1	W/ (m.K)	0,08
U-hodnota		W/(m <sup>2</sup> .K)	0,21

## Zvuková izolace

Hodnocení vzduchové neprůzvučnosti	*2	dB	podle DIN 4109
------------------------------------	----	----	----------------

## Požární ochrana

Třída požární odolnosti	*3	podle DIN 4102-2
-------------------------	----	------------------

## Ochrana proti vlhkosti

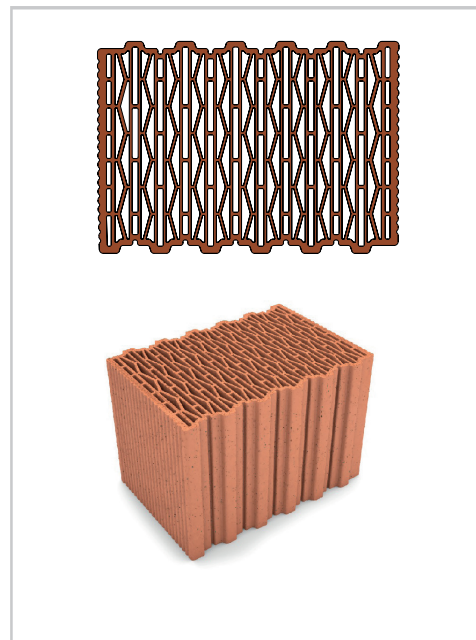
Odpor proti difuzi μ	5/10
----------------------	------

## Zemětřesení

Povoleno v seismických zónách	0111213
-------------------------------	---------

## Malta

Zakládací malta	MG M10 podle DIN DIN 988-2 příp. NM II podle DIN V 18580
Tenkovrstvé zdicí lepidlo	Maxit mur 900 D I JURALITH LDM celoplošné, krycí nanášení Dilatační spára nezatřena maltou
Zpracování	Použití přístroje na nanášení malty nutné



\*1) Předpoklad: 2 cm vnější omítka l λ= 0,25 W/(m.K) a 1,5 cm vnitřní omítka l λ= 0,51 W/(m.K)

\*2) Měření zvukové neprůzvučnosti podle DIN EN ISO 10140-2 bez přenosu bočními cestami

\*3) Zařazení do tříd požární odolnosti, příp. jako požární zeď podle DIN 4102-2, příp. DIN 4102-3 s oboustranným omítkovým obložením podle abZ / aBG