

# BIO 38 PD Objekt

38 x 25 x 23,8 – kód zboží 230

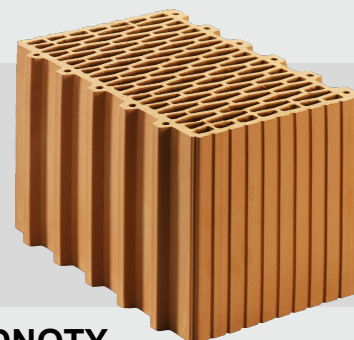
## ZÁKLADNÍ POPIS

**BIO**

kód zboží	označení	druh cihly	rozměr v cm	ks	spotřeba ks		spotřeba malty	spotřeba lepidla
			šířka x délka x výška		paleta	m <sup>2</sup>		
230	BIO 38 PD Objekt	standard	38 x 25 x 23,8	60	16,0	42	19	-

## INFORMACE O PRODUKTU

Pevnostní třída cihly	12,50 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tlaku	14,23 N/mm <sup>2</sup>
Rozměrová skupina	2
Hmotnost/ ks	16,96 kg
Objemová hmotnost brutto	750 kg/m <sup>3</sup>
Koeficient difuze vodní páry	μ=5/10



## TEPELNĚ, POŽÁRNĚ A ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ HODNOTY

U-hodnota neomítnuto	0,37 W/m <sup>2</sup> K
U-hodnota omítnuto *	0,32 W/m <sup>2</sup> K
Lambda (Y) neomítnuto	0,15 W/mK
R-hodnota omítnuto	2,5 m <sup>2</sup> W/K
Požární odolnost	A1 nehořlavé
Zvuková izolace **	48 dB

\*\* Akustický útlum zdiva měřen po omítnutí maltou  
Röfix: zvenku 2,9 cm, zevnitř 1,6 cm.

\*vnější 3,5 cm tepelně izolační omítky,  
vnitřní 1,5 cm vápenosádrové omítky

## OSTATNÍ

Normové zdivo tloušťky 38cm, vyzděno na tep.izolační maltu.

Pevnostní třída 12,5 N/mm<sup>2</sup>  
Rozměry: 38 x 25 x 23,8

U-hodnota 0,37 W/m<sup>2</sup>K neomítnuto  
U-hodnota 0,32 W/m<sup>2</sup>K zvenku 3,5 cm tepelně izolační omítky,  
zevnitř 1,5 cm vápenosádrové omítky

R 2,50 m<sup>2</sup>W/K  
např: BIO 38 PD Objekt nebo obdobná rovnocenná

## ODKAZY

Naše produkty jsou pod neustálou výrobní a výstupní kontrolou.

Odchylky jsou vzhledem k technickým předpisům možné.

Omyly a chyby v tisku vyhrazeny  
Dne 7.1.2010

# V CIHLÁCH SPOČÍVÁ KVALITA BYDLENÍ