

Keramzit-betonové akustické tvárnice ze skupiny ENERGO building



FABRYKA ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

POPIS VÝROBKU

Akustické tvárnice CJ BLOK jsou vibrolisované keramzit-betonové tvárnice s hladkou texturou. Splňují nejvyšší standardy hygieny, ochrany zdraví a životního prostředí.

VYUŽITÍ

Jsou určeny pro stavbu stěn s vysokou akustickou a tepelnou izolací. Zvláště vhodné jsou pro stěny mezi dvěma byty, bytem a chodbou nebo schodištěm v bytovém domě. Díky své konstrukci a pevnosti lze použít ke stavbě konstrukčních stěn i příček.



Pro příčky mezi bytem a chodbou nebo schodištěm

BL AQ22KKS

Rozměry (d x š x v)	300x220x240 [mm]
Hmotnost tvárnice	22,5 kg
Součinitel tepelné vodivosti*	$\lambda=0,402$ W/mK
Pevnost v tlaku	11 MPa
Akustická izolace**	Rw=58(-1-5) dB
Požární odolnost	REI 180
Reakce na oheň	Eurotřída A1
Spotřeba***	12,9/m ²

* Stěna s minerální vlnou, $\lambda=0,039$ W/mK, tloušťka 4 cm

** Stěna s 10 mm silnou sádrovou omítkou na obou stranách

*** S tloušťkou malty 10 mm

BL AQ18g2

Rozměry (d x š x v)	380x180x240 [mm]
Hmotnost tvárnice	27,5 kg
Součinitel tepelné vodivosti	$\lambda=0,4928$ W/mK
Pevnost v tlaku	15 MPa
Akustická izolace**	Rw=55 (-2;-6) dB
Požární odolnost	REI 240
Reakce na oheň	Eurotřída A1
Spotřeba***	10,2/m ²

** Stěna s 10 mm silnou sádrovou omítkou na obou stranách

*** S tloušťkou malty 10 mm



Pro příčky mezi byty

VLASTNOSTI PRODUKTŮ

- ✓ Vynikající tepelně izolační vlastnosti
- ✓ Vynikající termoregulační vlastnosti
- ✓ Vynikající zvuková izolace
- ✓ Rozměrová stabilita
- ✓ Mrazuvzdornost
- ✓ Odolnost proti vlhkosti

- ✓ Vysoká požární odolnost
- ✓ Biologická odolnost: zabraňuje růstu plísní, hub a mikroorganismů
- ✓ Snadné mechanické opracování
- ✓ Šetrné k životnímu prostředí



FABRYKA ELEMENTÓW BUDOWLANYCH



Akustická izolace : R'A1=51-54 dB
Tepelná izolace: U=0,858 W/(m²K)

Akustická izolace : R'A1=53 dB

POŽADAVKY

Aby bylo dosaženo požadovaných výsledků, musí být splněny následující požadavky na stěnovou příčku:

- ✓ Při zdění používáme cementovou nebo vápenocementovou maltu.
- ✓ Maltu se nanáší na svislou i vodorovnou spáru.
- ✓ Spojení příček s ostatními stěnami budovy se provádí provázáním zdících prvků v každé druhé nebo třetí vrstvě.
- ✓ Pro připojení ke stěně nepoužíváme kovové šrouby.
- ✓ Stěny jsou z obou stran omítnuty sádrovou nebo vápenocementovou omítkou.

Dále pro **BL AQ22KKS**:

- ✓ Po dokončení každé vrstvy vložte do otvorů v bocích pás minerální vlny $\lambda = 0,039$ W/mK o tloušťce 4 cm a výšce 17 cm.
- ✓ Vyvarujte se spojování pásů minerální vlny ve svislých spárách zdiva.
- ✓ Maltu se nanáší na každou spáru po umístění izolace.

Norma:

EN 771-3:2011+A1:2015

Certifikáty:

ZKP č. 1020-CPR-030037272

EN ISO 9001:2015 č. CQS 2135/2022

IQNet ISO 9001:2015 č. CZ-2135/2022

CJ BLOK FABRYKA ELEMENTÓW BUDOWLANYCH
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością



Hlavní 391/174
568 02 Svitavy



svitavy@kominy-cjblok.cz



731 773 731
774 123 684



www.kominy-cjblok.cz