

# Ściana z bloczków Leca<sup>®</sup> BLOK akustyczny 22KKS



## Ściany pomiędzy mieszkaniami a korytarzami lub klatkami schodowymi

Wykonana ściana o grubości 22+2 cm z bloczków keramzytobetonowych Leca<sup>®</sup> BLOK akustyczny 22KKS na bazie Leca<sup>®</sup> KERAMZYTU izoluje:

**Akustycznie  $R_w = 58 (-1 -5)$  dB**

**Termicznie  $U = 0,858$  W/(m<sup>2</sup>K)**

Parametry takie uzyskujemy:

- murując ścianę z bloczków na pełną spoinę pozioma i pionową
- układając w kieszeniach bloczków wełnę mineralną twardą grubości 4 cm o  $\lambda \leq 0,039$  W/mK
- tynkując ścianę tynkiem gipsowym lub cementowo – wapiennym
- ograniczając ilość bruzd i puszek instalacyjnych do niezbędnego minimum



**NOWOŚĆ**

**WYRÓB ZGŁOSZONY  
W URZĘDZIE PATENTOWYM RP  
POD NR. P.43661**

## Dane techniczne

Wyrób zgodny z	PN-EN 771-3 : 2011
Wymiary	30 x 22 x 24 cm
Masa bloczka	20,5 - 22,5 kg
Współczynnik przewodzenia ciepła*	$\lambda$ : 0,243 W/mK
Wytrzymałość na ściskanie	11 MPa
Izolacyjność akustyczna**	Rw =58 (-1-5) dB
Odporność ogniowa***	REI 180
Reakcja na ogień	Euroklasa A1 (materiał niepalny)
Zużycie	12,9 szt./m <sup>2</sup>

\* Ściana z wkładką gr. 4 cm z wełny o  $\lambda = 0,039$  W/mK. Współczynnik przenikania ciepła dla muru **U = 0,858 W/(W/m<sup>2</sup>K)**

\*\* Ściana z obustronnym tynkiem gipsowym o grubości 10 mm

\*\*\* Zgodnie z EN 1996-1-2 dla ściany otynkowanej

### Ściana poprawnie wykonana pozwala na uzyskanie:

- Izolacyjności akustycznej od dźwięków powietrznych **R'<sub>A1</sub> = 50-55 dB**.  
(wymagania normowe minimum R'<sub>A1</sub> = 50 dB zgodnie z PN-B 02151-3:2015-10)
- Izolacyjności termicznej **U = 0,858 W/(W/m<sup>2</sup>K)** (wymagania maksimum U = 1 W/(m<sup>2</sup>K) zgodnie z Warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie)

## Zlecenia wykonawcze

**Bloczek Leca® BLOK akustyczny 22 KKS** należy stosować jako element wypełniający lub konstrukcyjny do ścian oddzielających mieszkania od korytarzy i klatek schodowych w budownictwie wielorodzinnym. Ponadto można stosować jako ściany działowe i konstrukcyjne. Zalecana wysokość ścian do 3 m. Przy wyższych ścianach należy stosować dodatkowo wzmocnienia poziomymi elementami konstrukcyjnymi np. wieńce pośrednie.

**Bloczek Leca® BLOK akustyczny 22 KKS** należy murować stosując murarskie zaprawy cementowe i cementowo-wapienne. Murowanie ścian musi być wykonane na pełną spoinę poziomą i pionową. Po wymurowaniu każdej warstwy w kieszenie bloczków należy wsunąć pasy wełny ( $\lambda \leq 0,039$  W/mK) o grubości 4 cm i wysokości 17 cm. Zaprawę na każdej warstwie należy układać po wcześniejszym wsunięciu izolacji. Połączenia ścian z innymi ścianami budynku należy wykonywać poprzez strzępia (połączenia murarskie) w co drugiej lub co trzeciej warstwie. Unikać należy połączeń ścian jedynie łącznikami metalowymi. Ściany należy obustronnie otynkować tynkiem gipsowym lub cementowo-wapiennym.

## WIĘCEJ informacji

doradca: 505 172 082

e-mail: [doradca@leca.pl](mailto:doradca@leca.pl)

[www.lecadom.pl](http://www.lecadom.pl)



## PRODUKTY dostępne

Aktualną listę producentów wyrobów keramzytobetonowych znajdziesz na stronie [www.lecadom.pl](http://www.lecadom.pl)

**Leca Polska sp. z o.o.**

83-140 Gniew, ul. Krasickiego 9, tel.: +48 58 772 24 10