

Ściana z bloczków Leca® BLOK akustyczny 22KKS



Ściany pomiędzy mieszkaniami a korytarzami lub klatkami schodowymi

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

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

Termicznie $U = 0,858$ W/(m²K)

Parametry takie uzyskujemy:

- murując ścianę z bloczków na pełną spoinę poziomą 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



**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*	λ : 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 ²

* Ściana z wkładką gr. 4 cm z wełny o $\lambda = 0,039$ W/mK. Współczynnik przenikania ciepła dla muru **U = 0,858 W/(m²K)**

** 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'_{At} = 50-55 dB**.
(wymagania normowe minimum R'_{At} = 50 dB zgodnie z PN-B 02151-3:2015-10)
- Izolacyjności termicznej **U = 0,858 W/(m²K)** (wymagania maksimum U = 1 W/(m²K) 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 dodatkowe 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

www.lecadom.pl



PRODUKTY dostępne

Aktualną listę producentów wyrobów keramzytobetonowych znajdziesz na stronie www.lecadom.pl

Leca Polska sp. z o.o.

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