

## ZALECENIA WYKONAWCZE

OPIS	DANE
1. Ściany z bloczków keramzytowych	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bloczek Leca® BLOK akustyczny 18g /18g2/22KKS CJ BLOK® należy murować stosując murarskie zaprawy cementowe i cementowo-wapienne. Zaprawę cementową należy stosować przy murach stykających się z gruntem. Murowanie ścian na pełną spoinę poziomą i pionową.</li> <li>- Przed wykonaniem pionowej izolacji muru poniżej poziomu terenu zgodnie ze sztuką budowlaną należy każdą ścianę wyrównać cienką warstwą tynku cementowego. Ściany wewnątrz muszą być obustronnie otynkowane tynkiem cementowym lub cementowo-wapiennym.</li> </ul>
2. Ściany z bloczków keramzytowych	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bloczki keramzytowy akustyczny 18g / 18g2 służą do wykonywania ścian o wysokiej izolacyjności akustycznej, szczególnie w budownictwie wielorodzinnym. Ściany należy murować na pełną spoinę poziomą i pionową przy użyciu zaprawy murarskiej cementowo-wapiennej. Wymagana grubość spoiny to min.10 mm. Zaprawę należy rozkładać ręcznie. Przy murach stykających się z gruntem należy stosować zaprawę cementową.</li> </ul>

## INSTRUKCJA OBSŁUGI (STOSOWANIA) ELEMENTU KERAMZYTObETONOWEGO

DANE O WYROBIE	OPIS
1. Rodzaj	- Wibroprasowany bloczek keramzytobetonowy z fakturą gładką
2. Przeznaczenie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- w budownictwie ogólnym, lądowym i wodnym w konstrukcjach murowych: tynkowanych lub nietynkowanych przenoszących obciążenia i nie przenoszących obciążeń.</li> <li>- elementy te przystosowane są do wszystkich rodzajów ścian w tym ścian: jednowarstwowych, oporowych, ścian piwnic</li> <li>- mogą stanowić ochronę ogniową</li> </ul>
3. Skład - właściwości	- kruszywa naturalne kopane, cement, woda
4. Stosowanie - warunki	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wyrób stosować zgodnie z przeznaczeniem określonym przez producenta oraz poziomem wymagań określonych w dokumentacji projektowej.</li> <li>- wyrób po zastosowaniu nie wymaga dalszej obsługi.</li> </ul>
5. Przechowywanie - zabezpieczenie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wyroby w miejscu magazynowania należy przechowywać w partiach wg. klas, odmian i gatunków, w jednostkach paletowych jedne na drugich maksymalnie w 2 warstwach o łącznej wysokości do 3 m lub w stosach do wysokości 1,5 m.</li> <li>- po przekroczeniu sezonu budowlanego wyroby należy zabezpieczyć przed opadami atmosferycznymi i wodami gruntowymi.</li> </ul>
6. Transport	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wyroby dostarczane są do klienta w jednostkach ładunkowych opinanych folią lub paskami. wymiary jednostki ładunkowej formowanej na palecie jest dostosowany do wymiarów wyrobów.</li> <li>- masa jednostki ładunkowej wynosi od 700 do 1700 kg.</li> <li>- trwałość jednostki wynosi mniej niż 6 cykli operacji transportowych tj: załadunku, przeładunku, przewozu i wyładunku wykonywanych urządzeniami mechanicznymi;</li> <li>- wyroby w czasie transportu (jedynie w jednej warstwie) oraz przeładunku muszą być bezwzględnie zabezpieczone przed uszkodzeniami,</li> <li>- zalecany rozładunek wózkami widłowymi i dźwigiem przy użyciu zawiesi nieniszczących bloczków w trakcie rozładunku.</li> <li>- zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym dotyczącymi bhp.</li> </ul>

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA

OPIS	DANE
1. Identyfikacja zagrożeń	<ul style="list-style-type: none"><li>- wyrób nie powoduje zagrożeń,</li><li>- wyrób jest niepalny - gwarantuje bezpieczeństwo pożarowe,</li><li>- wyrób nie stwarza zagrożeń toksykologicznych - gwarantuje bezpieczne dla człowieka warunki higieniczne i zdrowotne,</li><li>- wyrób nie stwarza zagrożeń ekologicznych - jest bezpieczny dla środowiska naturalnego,</li><li>- przy przecinaniu elementów keramzytobetonowych może powstawać niewielkie zapylenie. Zalecane jest stosowanie środków ochronnych na oczy i drogi oddechowe</li></ul>
2. Substancje niebezpieczne	<ul style="list-style-type: none"><li>- wyrób nie zawiera substancji niebezpiecznych, a także substancji chemicznych wymienionych w art. 31 oraz 33 rozporządzenia REACH (WE) Nr 1907/2006.</li></ul>
3. Składowanie - transport	<ul style="list-style-type: none"><li>- czynności wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym dotyczącymi bhp.</li><li>- transport wyrobu możliwy drogą lądową, morską oraz powietrzną.</li><li>- składowanie wyrobu w czasie przechowywania możliwe w zbiorczych jednostkach ładunkowych, w maksymalnie 2 warstwach lub luzem do wysokości maksymalnie 3 m. Na równej, płaskiej powierzchni.</li><li>- dopuszczalne normy ręcznego przenoszenia wyrobów przez 1 osobę zgodne z przepisami bhp.</li></ul>
4. Odpady	<ul style="list-style-type: none"><li>- odpady mogące powstać w związku ze stosowaniem wyrobu nie są niebezpieczne, nie stanowią zagrożenia dla użytkownika,</li><li>- odpady zagospodarowane zgodnie z wymogami przepisów nie stanowią zagrożenia także dla środowiska.</li></ul>

### UWAGA

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania.

Wyrób należy stosować zgodnie z podanym opisem, jednak przedstawione informacje nie mogą zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i BHP.