

Instrukcja obsługi oraz informacja dotycząca zagrożenia dla zdrowia i bezpieczeństwa, jakie wyrób stwarza podczas stosowania i użytkowania

Niniejsza instrukcja dotyczy elementów murowych ceramicznych szlifowanych Thermopor Plan produkowanych przez przedsiębiorstwo LEIER Polska S.A.

Warunki przechowywania

Wyroby pakietowane na paletach drewnianych należy ustawiać na utwardzonych i wypoziomowanych placach. W zależności od jakości powierzchni składowania, pakiety można przymawać w maksymalnie trzech warstwach pakietów. Wyroby luzem należy układać w przymach.

Nie należy układać wyrobów bezpośrednio na gruncie. Należy stosować warstwy pośrednie np. palety, papę lub inne. Wyroby powinny być zabezpieczone przed wpływem warunków atmosferycznych.

Warunki transportu i rozładunku

Nie wolno przekraczać dopuszczalnych ładowności samochodów. Pakiety na powierzchni ładunkowej powinny być równomiernie rozmieszczone, a układ pakietów powinien uwzględniać dopuszczalne obciążenia na jedną oś. Pakiety powinny być przypięte do środka transportowego przy pomocy pasów. Do za- i rozładunku należy stosować wózki widłowe, dźwigowe urządzenia samochodowe lub inne urządzenia dźwigowe wyposażone w odpowiedni osprzęt, który nie powoduje uszkodzenia wyrobów w trakcie za- i rozładunku.

Rodzaje szlifowanych elementów murowych ceramicznych oraz ich przeznaczenie

Przedsiębiorstwo Leier Polska SA produkuje szlifowane pustaki ceramiczne Thermopor Plan o różnym zastosowaniu. Można z nich wykonywać ściany działowe i osłonowe, nośne i samonośne, wewnętrzne i zewnętrzne o różnych grubościach od 8 do 30 cm. Są to wyroby do murowania na spoinę poziomą cienkowarstwową. W zależności od wymiarów, ciężaru, sposobu murowania, mają różne zastosowanie. Więcej informacji można znaleźć w części „Ogólne warunki stosowania elementów murowych i wykonywania murów” oraz na stronie www.leier.pl.

Ogólne warunki stosowania elementów murowych szlifowanych i wykonywania murów

W celu dokładnego wypoziomowania podstawy ściany, pierwszą warstwę pustaków w murze układa się na zaprawie zwykłej ogólnego stosowania klasy minimum M5, o nominalnej grubości 12 mm. W kolejnych warstwach murowanie ścian z szlifowanych pustaków ceramicznych Thermopor Plan może odbywać się na dwa sposoby: z zastosowaniem cienkowarstwowej zaprawy murarskiej klasy min. M5, zgodnej z EN 998-2 lub przy użyciu poliuretanowego pianokleju do murowania. Zaprawa murarska lub pianoklej układane są w spoinach poziomych. Spoin pionowych (na pióro-wpust) nie wypełnia się zaprawą.

Do murowania należy stosować zaprawy zgodne z projektem.

W trakcie murowania należy stosować się do obowiązujących w tym zakresie norm, przepisów oraz instrukcji stosowania producentów pianokleju lub zaprawy murarskiej. Należy przestrzegać właściwych grubości spoin, prawidłowego wiązania elementów murowych w murze, prawidłowego wiązania murów oraz innych zasad sztuki murowania.

Powierzchnie murów narażone na działanie warunków atmosferycznych (ściany nie ocieplone oraz osłonowe) należy zabezpieczyć przed wpływem warunków atmosferycznych.

Prace murarskie należy wykonywać w odpowiednich temperaturach, oraz w razie potrzeby należy odpowiednio zabezpieczyć mury i korony murów. Otwory w murze (okienne, drzwiowe) powinny być odpowiednio zabezpieczone przed warunkami atmosferycznymi na okres zimowy.

Elementy murowe oraz ściany charakteryzują się określonymi właściwościami cieplnymi, akustycznymi i ogniowymi.

Siedziba spółki - Zakład produkcyjny
33-150 Wola Rzędzińska
Wola Rzędzińska 155 a
tel. +48 14 63 13 700
email: tarnow@leier.pl

Zakład Produkcyjny Markowicze
23-414 Majdan Stary
Cegielnia-Markowicze 5
tel. +48 84 68 51 960
e-mail: markowicze@leier.pl

Zakład produkcyjny Sierakowice
44-156 Sierakowice
Kozielska 1
tel. +48 32 40 12 900
e-mail: sierakowice@leier.pl

Zakład produkcyjny Malbork
82-200 Malbork
Al. Wojska Polskiego 92
tel. +48 55 27 23 212
e-mail: malbork@leier.pl

Właściwości akustyczne ogniowe ścian podane są na stronie internetowej w zakładce: Instrukcje, info. dot. bezpieczeństwa.

Właściwości cieplne wyrobów podane są na etykietach oraz w deklaracjach właściwości użytkowych.

Właściwości cieplne ścian podane są na stronie internetowej oraz w katalogach wyrobów.

Informacja dotycząca zagrożenia dla zdrowia i bezpieczeństwa jakie wyrób stwarza w trakcie stosowania i użytkowania

W trakcie prowadzenia prac budowlanych należy stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami BHP. Elementy murowe można ciąć. Do cięcia można stosować różne urządzenia tnące: piły tarczowe, piły taśmowe, tarcze tnące. Należy dostosować wielkość i jakość elementów tnących do gabarytu wyrobu i twardości tworzywa. W trakcie cięcia wyrobów może pojawić się pył, który może zawierać krzemionkę. W trakcie cięcia należy stosować maseczki ochronne. W trakcie składowania oraz eksploatacji nie wydzielają się żadne substancje, które mogłyby stanowić jakiegokolwiek zagrożenie dla zdrowia ludzi lub zwierząt.

Elementy murowe Thermopor Plan nie są wyrobami budowlanymi licowymi; mury wykonane z tych wyrobów muszą być zabezpieczone. Na powierzchniach wyrobów mogą występować przebarwienia o zróżnicowanej intensywności i barwie. Przebarwienia nie mają wpływu na własności użytkowe ani wyrobu, ani muru, ani tynku. Nie mają też jakiegokolwiek wpływu na zdrowie ludzi lub zwierząt.

Substancje niebezpieczne

Wyroby nie zawierają substancji niebezpiecznych, o których mowa w art. 31 i art. 33 Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18. grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów (Rozporządzenie REACH).

Wyroby nie zawierają innych zidentyfikowanych substancji niebezpiecznych.

W przypadku dalszej odsprzedaży wyrobów, kopię tego dokumentu należy dostarczyć odbiorcy w formie papierowej lub elektronicznej. Aktualną wersję dokumentu można pobrać ze strony internetowej: www.leier.pl.

uaktualniono kwiecień 2025