

KNAUF

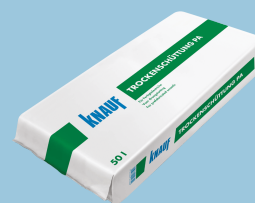


Systemy podłogowe

K437.pl

Karta techniczna

11 / 2018



Knauf Sucha Podsypka PA

Opis produktu

Sucha podsypka Knauf Trockenschüttung PA to ziarnisty materiał naturalny ze skały wulkanicznej ekspandowanej w temperaturze 1000 °C. Dzięki specjalnej mineralnej osłonie sucha podsypka tworzy stabilną i nośną warstwę wyrównawczą.

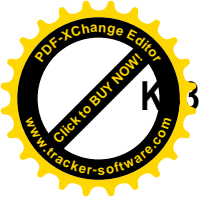
Opakowanie:
worek 100 l

Zakres zastosowania

Przy użyciu Knauf Suchoj podsypki PA można w trwały sposób wyrównać surowe posadzki. Przewody instalacyjne ułożone na podłodze znikają w warstwie wyrównawczej. Na Knauf Suchą podsypkę PA można układać wszystkie rodzaje suchych lub płynnych jastrychów Knauf. Knauf Suchoj podsypki PA nie wolno stosować w pomieszczeniach mokrych (spadek, odpływ), jak również w pomieszczeniach, w których występują obciążenia dynamiczne (pralki, wirówki itp.).

Właściwości

- Wysoka wytrzymałość
- Stabilna i nośna
- Polepsza poziom izolacji akustycznej
- Niepalna
- W trakcie obróbki nie dodaje się wody.
- Łatwość obróbki
- Przeznaczona do suchego i płynnego jastrychu
- Uziarnienie od 1 do 6 mm



Sposób wykonania

Przygotowanie podłoża

W przypadku stropów drewnianych belkowych na całej powierzchni należy zapewnić nośne podłoże z desek lub płyt drewnopochodnych. Nie należy układać suchego jastrychu bezpośrednio na belkach drewnianych. Nad ślepym pułapem i w przypadku wyrównania przy użyciu podsypki układać tylko wtedy, gdy zapewniona jest wystarczająca nośność ślepego pułapu.

W przypadku stropów z żelbetu ułożyć folię PE o grubości 0,2 mm (jako ochrona przed ewentualnym wzrostem wilgoci związanej) z zachowaniem co najmniej 20 cm zakładki i wyprowadzić przy ścianach ku górze. W przypadku stropów drewnianych belkowych należy zastosować paroprzepuszczalny materiał (np. papier parafinowy) jako ochronę przed przesiąkaniem i wyprowadzić ku górze przy ścianach i innych wznoszących się elementach konstrukcyjnych.

W celu starannego wykonania krawędzi papier parafinowy Knauf najpierw należy pozaginać. Podsypki Knauf PA nie stosować na stropach z desek klejonych warstwowo.

Montaż

Jako połączenie ze ścianą nałożyć dylatacyjną taśmę przyścienną z wełny mineralnej o grubości 12 mm lub w przypadku płynnego jastrychu bez wymogów ochrony przeciwpożarowej zastosować dylatacyjną taśmę przyścienną FE z folią (8/100 lub 10/120). Podsypkę Knauf PA (uziarnienie 1-6 mm, wilgotność związana $\leq 1\%$) rozmieścić na surowej posadzce z zachowaniem minimalnej wysokości warstwy ≥ 20 mm i wygładzić odpowiednio do przymiaru, zachowując poziom.

Od ok. 50 mm wysokości warstwy podsypkę dodatkowo zagęścić. Przy układaniu warstw izolacyjnych ze styropianu zaleca się zastosowanie na podsypkę Knauf PA płyty pokrywającej (Knauf płyta GKB) w celu zapewnienia rozkładu obciążenia.

Pod warstwami izolacyjnymi z wełny mineralnej, jak również w przypadku bezpośredniego nanoszenia płynnego jastrychu na podsypkę Knauf PA zasadniczo należy zastosować płytę pokrywającą (Knauf płyta GKB) w celu zapewnienia rozkładu obciążenia.

Pod suchym jastrychem - w zależności od wysokości warstwy podsypki i obciążeń użytkowych - konieczne może być zastosowanie płyty pokrywającej w celu zapewnienia rozkładu obciążenia. Przewody rurowe, kable zamocować m.in. do surowej posadzki i pokryć co najmniej 10 mm warstwą suchej podsypki.

Dane techniczne

grubość warstwy	20-100 (mm)
gęstość nasypowa	550 (kg/m ³)
współczynnik przewodzenia ciepła	0,23 (W/(mK))
wytrzymałość na ściskanie (naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu)	0,31 (N/mm ²)

Przechowywanie

W suchym miejscu w temperaturze powyżej +5°C

Zużycie / wydajność

20 mm grubości	20 litr / m ²
----------------	--------------------------

Forma dostawy

Sucha podsypka PA 50 L (21)	Nr artykułu 3701
-----------------------------	---------------------

Wskazówki bezpieczeństwa i usuwania odpadów

Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych zaleceń prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby stosowania. Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.

Knauf Sp. z o.o.
Dział techniczny

Tel.: +48 22 369 5199
Fax: +48 22 369 5157

www.knauf.pl

Systemy podłogowe

Knauf Sp. z o.o. ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa



Zmiany techniczne zastrzeżone. Zawsze obowiązuje aktualne wydanie. Nasza gwarancja dotyczy tylko i wyłącznie wysokiej jakości naszych produktów. Informacje dotyczące zużycia, ilości i wykonania stanowią wartości szacunkowe wynikające z doświadczenia. W przypadku odmiennych warunków lokalnych należy je do nich dostosować. Zawarte informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy technicznej. Nie zawarto całości ogólnie przyjmowanych zasad sztuki budowlanej, przepisów techniczno-budowlanych, związanych norm i wytycznych, które obok zasad montażowych muszą być przestrzegane przez wykonawcę. Wszelkie prawa zastrzeżone. Zmiany, dodruk, oraz dalsze przekazywanie kopii, również fragmentów, w postaci drukowanej lub elektronicznej, wymaga wyraźnej zgody Knauf Sp. z o.o., ul.Światowa 25, 02-229 Warszawa