

Komfortowa płyta izolacyjna

# UZIN Multimoll Top 12

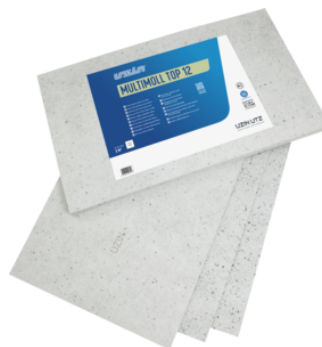
Płyta rozdzielająca pod parkiety i wykładziny podłogowe podnosząca komfort chodzenia i komfort użytkowania pomieszczenia

## GŁÓWNY OBSZAR STOSOWANIA:

- ▶ podnosi komfort chodzenia i użytkowania pomieszczenia
- ▶ izolacja cieplna i akustyczna
- ▶ podkład rozdzielający

## NADAJE SIĘ NA / DO:

- ▶ jastrychy cementowe, anhydrytowe lub beton
- ▶ stare podłoża z silnie przywierającymi warstwami mas szpachlowych i klejów
- ▶ nowe i stare przykręcone płyty wiórowe P4 – P7 lub płyty OSB 2 – OSB 4
- ▶ istniejące płytki ceramiczne / z kamienia naturalnego i z gresu i inne
- ▶ jastrych z asfaltu lanego
- ▶ na jastrychy z elementów prefabrykowanych, płyty gipsowo-włóknowe
- ▶ w warunkach dużego obciążenia w budownictwie mieszkaniowym, użytkowym i przemysłowym, np. w szpitalach, centrach handlowych



## ZALETY PRODUKTU/ WŁAŚCIWOŚCI:

Komfortowa płyta izolacyjna o grubości 12 mm charakteryzująca się tłumiennością akustyczną i izolacyjnością cieplną, pod parkiety i wykładziny podłogowe. Do odseparowywania lub do wyrównywania wysokości nowych, trudnych technicznie lub wątpliwych podłoży (np. spękanych lub zdeformowanych). Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

- ▶ redukuje naprężenia
- ▶ nadaje się do wyrównywania wysokości
- ▶ izolacja akustyczna i cieplna
- ▶ podnosi komfort chodzenia i mieszkania

## DANE TECHNICZNE:

Forma opakowania	Karton
Wielkość dostawy	Karton z 5 panelami = 3 m <sup>2</sup>
Magazynowanie	min. 24 miesiące
Kolor	biały melanz
Format płyty / wielkość dostawy	0,6 m x 1,0 m = 0,6 m <sup>2</sup>
Ciężar powierzchniowy	ok. 8,4 kg/m <sup>2</sup>
Grubość	ok. 12 mm
Współczynnik przenikania ciepła	7,78 W/m <sup>2</sup> K (U)**
Opór cieplny	0,127 m <sup>2</sup> K/W (R)**
Min. temp. stosowania	15 °C na podłożu
Poprawa izolacyjności od dźwięków uderzeniowych	ok. 13 dB *
Klasyfikacja ogniowa	B2 ***
Przyjmowane obciążenia ruchome	ok. 5 kN/m <sup>2</sup>

\* Zgodnie z EN ISO 10140-3: 2010, testowane z parkietem 2-warstwowym 10 mm, klejonym UZIN MK 250. Patrz „Ważne informacje”.

\*\* Zgodnie z DIN EN 12667

\*\*\* Zgodnie z DIN 4102



## ROZSZERZONY ZAKRES ZASTOSOWANIA:

- ▶ tworzenie podłoża gotowego do układania okładzin
- ▶ wyrównywanie wysokości dla różnych rodzajów podłoży

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być nośne, równe, suche, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność (zabrudzenia, oleje, smary). Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i odpowiednie instrukcje. W razie stwierdzenia niezgodności należy zgłosić zastrzeżenia. Jastrzychy cementowe i anhydrytowe należy przeszlifować i odkurzyć. Zmniejszające przyczepność lub niestale warstwy należy usunąć, np. poprzez szrotkowanie, szlifowanie, frezowanie lub śrutowanie. Odspojone fragmenty oraz płyty dokładnie odkurzyć. W zależności od właściwości podłoża należy zastosować właściwy środek gruntujący z asortymentu produktów UZIN. Należy przestrzegać wskazówek zamieszczonych w kartach technicznych produktów stosowanych wspólnie z niniejszym produktem.

## SPOSÓB STOSOWANIA:

1. Przed ułożeniem, płyty aklimatyzować przez co najmniej 24 godziny w pomieszczeniach, w których będą ułożone.
2. Klej równomiernie rozprowadzić na podłożu za pomocą odpowiedniej szpachli zębatej (patrz „Klej / zużycie”). Klej nakładać na podłoże tylko na takiej powierzchni, jaka może być przykryta płytami podczas czasu otwartego przy zagwarantowaniu dobrego pokrycia klejem spodu płyt.
3. Płyty układać z przesunięciem pomiędzy rzędami, żeby nie powstawały fugi krzyżowe. Płyty docinać nożem z ostrzem trapezowym lub piłą otwornicą (z brzeszczotem do drewna o drobnych zębach) lub piłą tarczową. W przypadku podłoży mineralnych zachować ok. 5 mm odstęp od wszelkich pionowych elementów budowlanych, w przypadku podłoży drewnianych odstęp musi wynosić ok. 15 mm.
4. Płyty natychmiast układać na świeżej warstwie kleju i dobrze docisnąć na całej powierzchni ciężkim wałkiem członowym lub klockiem drewnianym.
5. Na powierzchni z ułożonymi płytami można w zależności od zastosowanego rodzaju kleju układać okładziny po upływie 12-24 godzin.

### Układanie parkietu:

Parkiet przyklejać takim samym klejem jakim przyklejono płyty UZIN Multimoll Top 7.

### Układanie wykładziny podłogowej:

Powierzchnię płyt zagruntować gruntem UZIN PE 630.

Na powierzchnię nanieść odpowiednią samopoziomującą masę szpachlową UZIN i pozostawić do wyschnięcia.

Wykładzinę podłogową przykleić odpowiednim klejem UZIN.

Rodzaj okładziny	Klej	Uzębienie	Czas odparowania wstępnego	Zużycie
	UZIN MK 250	B11	-	1000 - 1200 g/m <sup>2</sup>
	UZIN MK 92 S	B11	-	1000 - 1200 g/m <sup>2</sup>

Zużycie: W temperaturze 20°C i wilgotności względnej 65% z pojemnikami z klejem o kontrolowanej temperaturze.

## WAŻNE WSKAZÓWKI:

- ▶ Oryginalnie zapakowany produkt może być przechowywany w pozycji leżącej w umiarkowanie chłodnym i suchym pomieszczeniu przez co najmniej 24 miesiące. Odporny na mróz do -25 °C.
- ▶ Najlepsze warunki do stosowania to: temperatura 18-25°C, temperatura podłoża powyżej 15°C i wilgotność względna powietrza poniżej 75%. Niskie temperatury i niska wilgotność powietrza wydłużają, a wysokie temperatury i wysoka wilgotność powietrza skracają czas otwarty oraz czas wiązania i schnięcia zastosowanego kleju.
- ▶ Podane wartości poprawy izolacyjności akustycznej są wartościami orientacyjnymi określonymi w warunkach normatywnych. Ze względu na indywidualne dla każdego budynku właściwości akustyczne i zastosowane materiały i konstrukcje rzeczywiste wartości mogą się różnić. W celu określenia rzeczywistej poprawy izolacji akustycznej konieczne są pomiary i ich analiza w warunkach rzeczywistych.
- ▶ Na podłogach ogrzewanych opór cieplny wykładziny nie powinien być zgodny z normą DIN 66095 większy niż 0,15 m<sup>2</sup> K/W. Opór cieplny podwójnej warstwy składającej się z podkładu i wykładziny jest sumą poszczególnych wartości oporów cieplnych.
- ▶ Szczeliny dylatacyjne oraz przyścienne występujące na podłożu trzeba wykonać również w nakładanej warstwie. Aby zapobiec wpływaniu masy do spoin łączących, przy pionowych elementach budowlanych, należy zastosować brzegowe taśmy do dylatacji UZIN. Przy grubości warstwy powyżej 5 mm trzeba generalnie stosować brzegowe taśmy do dylatacji. Na podłożach drewnianych należy po zakończeniu robót przy szpachlowaniu całkowicie usunąć brzegowe taśmy do dylatacji.
- ▶ Konstrukcja podłoża pod podłogi drewniane musi być sucha. Należy zapewnić odpowiednie przewietrzanie/ wentylowanie pustych przestrzeni, np. poprzez usunięcie istniejących brzegowych taśm do dylatacji lub poprzez zamontowanie specjalnych cokołów/ listew wyposażonych w otwory wentylacyjne.
- ▶ Jastrzychy z asfaltu lanego muszą być obficie piaskowane oraz posiadać dostatecznie szeroką dylatację brzegową. W przypadku starych jastrzychów z asfaltu lanego trzeba zasięgnąć porady technicznej.
- ▶ Zwracać uwagę, żeby zastosowane produkty, takie jak środki gruntujące, masy szpachlowe itp., dobrze wyschły.

- ▶ Należy stosować się do ogólnie uznanych zasad dotyczących metod i technik układania parkietów i wykładzin podłogowych oraz przestrzegać obowiązujących w danym kraju norm (np. EN, DIN, VOB, ÖNORM, SIA, itp.). Obowiązujące względnie zalecane do szczególnego przestrzegania są m.in. następujące normy i instrukcje:
  - DIN 18 365 „Roboty podłogowe wykładzinowe”, ÖNORM B 5236
  - DIN 18 356 „Układanie parkietów i bruku parkietowego”, ÖNORM B 5236
  - DIN 18 352 „Układanie płytek ceramicznych i płyt”
  - Instrukcja TKB/FCIÖ „Ocena i przygotowanie podłoża pod układanie wykładzin i parkietów”
  - Instrukcja BEB „Ocena i przygotowanie podłoża”
  - Instrukcja TKB/FCIÖ „Opis techniczny i stosowanie mas szpachlowych do podłóg”
  - Instrukcja Centralnego Stowarzyszenia Niemieckiego Rzemiosła Budowlanego ZDB) „Elastyczne wykładziny podłogowe, tekstylne wykładziny podłogowe oraz parkiety na konstrukcjach podłóg z ogrzewaniem podłogowym”

## **ZNAKI JAKOŚCI & ZNAKI EKOLOGICZNE**

- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Bardzo nieskoemisyjny
- ▶ DE-UZ 156 / Przyjazny dla środowiska o bardzo niskiej emisyjności

## **SKŁAD:**

Mieszanka włókien syntetycznych pokryta polarem i prasowana obustronnie.

## **BHP I OCHRONA ŚRODOWISKA:**

Sam produkt nie wymaga żadnych specjalnych środków bezpieczeństwa w miejscu pracy. Należy stosować się do uwag dotyczących BHP i ochrony środowiska zawartych w kartach technicznych zastosowanych materiałów do układania podłóg.

## **USUWANIE ODPADÓW:**

Pozostałości po cięciu podkładu, jak również wykładzina sklejana z podkładem stanowią odpad budowlany.