

Płyta renowacyjna z efektem izolacji akustycznej

UZIN RenoTop PLUS

Systemowe podłoże o właściwościach oddzielających i izolacji akustycznej do wielu okładzin podłogowych

GŁÓWNY OBSZAR STOSOWANIA:

- ▶ Wykonywanie równego podłoża pod późniejsze ułożenie wykładzin podłogowych
- ▶ Izolacja akustyczna

NADAJE SIĘ NA / DO:

- ▶ wszystkie gładkie, chłonne i niechłonne podłoża
- ▶ podłogi użytkowe, jak np. wykładziny PVC i CV, linoleum, parkiet, okładziny ceramiczne i kamień
- ▶ podłogi z powłoką i inne
- ▶ układania na nim wszystkich rodzajów wykładzin tekstylnych
- ▶ układania na nim wykładzin PVC w rolkach i płytkach, podłóg winylowych i CV
- ▶ układania na nim linoleum oraz wykładzin kauczukowych w rolkach i płytkach do 4 mm
- ▶ układania na nim parkietu wielowarstwowego
- ▶ normalnych obciążeń budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym, np. pomieszczeniach biurowych, budownictwie mieszkaniowym i innych
- ▶ obciążeń krzesłami na rolkach zgodnie z DIN EN 12 529



ZALETY PRODUKTU/ WŁAŚCIWOŚCI:

UZIN RenoTop PLUS jest układanym „na pływająco” podłożem systemowym o właściwościach oddzielających i izolacji akustycznej do układania na nim wykładzin tekstylnych, z PCV / CV, paneli i płytek winylowych, wykładzin z kauczuku i linoleum. Do renowacji z zapewnieniem fizycznego oddzielenia od problemowych starych podłoży. Do stosowania wewnątrz.

- ▶ całkowita wysokość konstrukcji ok. 10 mm
- ▶ po ułożeniu można natychmiast układać wykładzinę
- ▶ równa, dobrze tolerowana przez kleje powierzchni
- ▶ możliwość usunięcia bez żadnych pozostałości

DANE TECHNICZNE:

Forma opakowania	Płyty
Wielkość dostawy	Paczka z 4 płytami nosnymi i 4 płytami wierzchnimi = 2,88m ²
Magazynowanie	24 miesiące
Kolor	Płyty nośne i płyty wierzchnie = brązowe, Pianka PE = niebieska
Format płyty / wielkość dostawy	0,6 m x 1,2 m = 0,72 m ²
Ciężar powierzchniowy	ok. 6,47 kg/m ²
Grubość	ok. 10 mm wysokość konstrukcji
Współczynnik przenikania ciepła	12,35 W/m ² K (U)
Opór cieplny	0,081 m ² K/W (R) **
Min. temp. stosowania	15 °C ma podłożu
Poprawa izolacyjności od dźwięków uderzeniowych	ok. 22 dB *
Odporność ogniowa	Dfl-s1 ***

* zgodnie z EN ISO 140-8, patrz „ważne wskazówki”

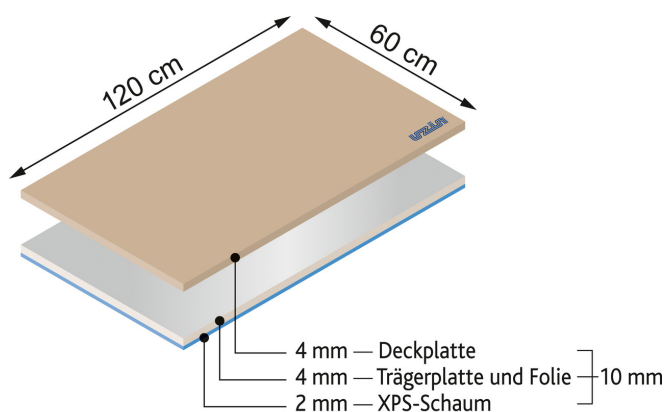
** zgodnie z DIN 52 612

*** zgodnie z EN ISO 9239-1



PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

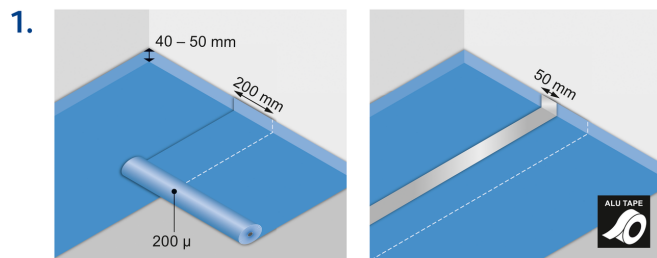
Podłoże musi być równe, mocne, suche i czyste. Pęknięcia nie mogą się przemieszczać. Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i instrukcje. W razie stwierdzenia odchyień należy zgłosić zastrzeżenia. Stare wykładziny muszą stabilnie leżeć na całej powierzchni. W przypadku płytek ceramicznych fugi nie mogą być ani za szerokie, ani za głębokie. Nierówne podłoża należy fachowo przygotować (równość podłoża musi być zgodna z normą DIN 18 202), a w razie potrzeby podłoże zagruntować i szpachlować. Przed ułożeniem płyt zaleca się w zależności od stanu podłoża jego przeszlifowanie albo staranne wyczyszczenie. Należy stosować się do uwag zamieszczonych w kartach technicznych zastosowanych produktów UZIN oraz do uwag producentów wykładzin.



Detailzeichnung des Systemaufbaus von UZIN RenoTop PLUS.

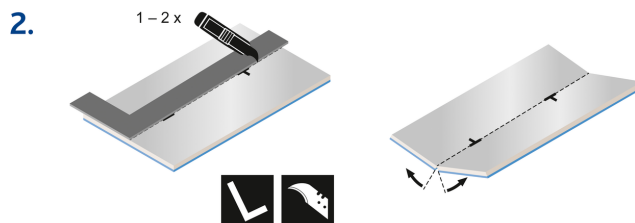
SPOSÓB STOSOWANIA:

1. *Przed ułożeniem płyt UZIN RenoTop PLUS powierzchnię, na której układane będą płyty, wyłożyć folią PE o grubości 200 μ (np. folia UZIN PE), tworząc wyokrąglenia przy brzegach. Folia musi być układana z zakładką na ok. 20 cm, a zakładki należy na całej długości przykleić samoprzylepną folią aluminiową (np. UZIN Alutape 75). *Zobacz: Ważne wskazówki.

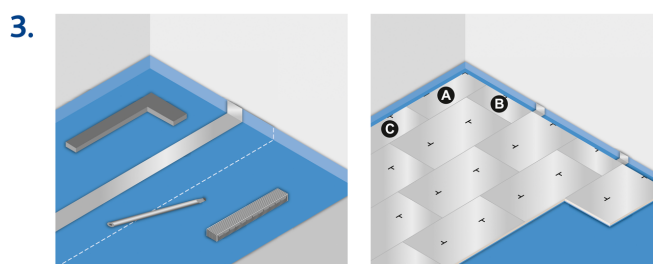


2. Pierwszą warstwę podłoża systemowego należy wykonać z płyty nośnej (gąbka XPS przyklejona do spodu i folia

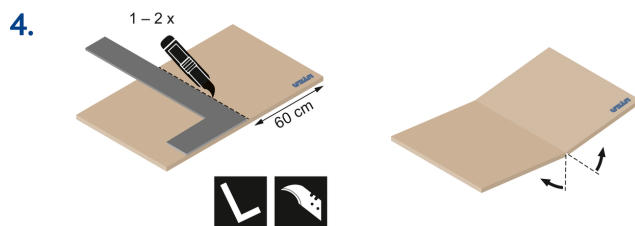
ochronna na powierzchni kontaktowej strony górnej). Płyty dają się łatwo nacinać od góry nożykiem z ostrzem półksiężycowym a potem łamać. Następnie należy drugim cięciem przeciąć gąbkę XPS.



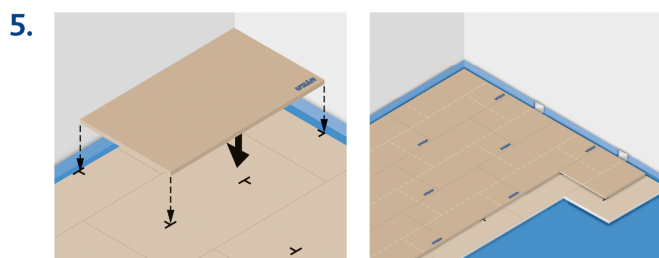
3. Ustalić powierzchnię do układania i ułożyć płyty nośne. Pierwszy układany rząd należy skrócić do połowy szerokości, a układanie rozpocząć od płyty skróconej do $\frac{3}{4}$ długości. Następnie powierzchnię układać z przesunięciem pomiędzy rzędami o $\frac{1}{2}$, mocno dociskając do siebie styki płyt.



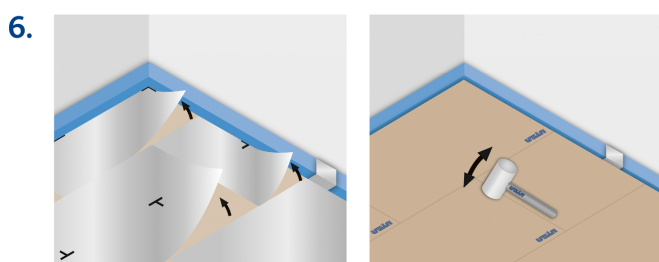
4. Drugą warstwę podłoża systemowego wykonać z płyt wierzchnich (płyty MDF o grubości 4 mm z nadrukiem na górnej stronie). W celu docięcia nacinać płyty od góry nożykiem z ostrzem półksiężycowym a następnie łamać wzdłuż krawędzi nacięcia.



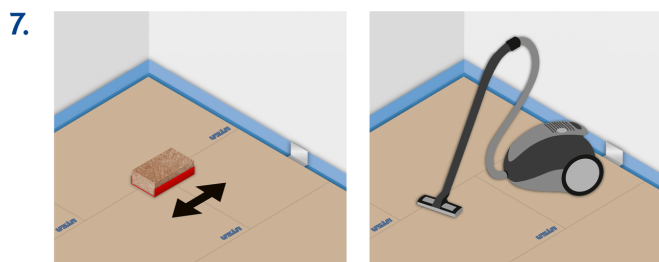
5. Fugi podłużne płyty wierzchniej muszą być układane w przesunięciu o połowę szerokości płyty względem płyty nośnej. Fugi czołowe należy układać w przesunięciu o $\frac{3}{4}$, $\frac{1}{4}$ względem płyty nośnej. Płyty wierzchnie należy również układać w przesunięciu o $\frac{1}{2}$. W celu zapewnienia szybkiej i łatwej orientacji na płytach nośnych znajdują się odpowiednie oznakowania.



6. Zdjąć folię ochronną z płyt nośnych i ułożyć płyty wierzchnie w sposób opisany w punkcie 5. Płyty wierzchnie należy docisnąć na całej powierzchni, obstukując je młotkiem gumowym. Należy zwracać uwagę na dokładne i ściśle układanie styków płyt.



7. Przed ułożeniem wykładziny podłogowej styki ułożonej powierzchni delikatnie przeszlifować ręcznie i skontrolować pod kątem ewentualnych różnic wysokości.



Rodzaj okładziny	Klej	Uzębienie	Czas odparowania wstępnego	Zużycie
gładka np. wykładzina CV	UZIN KE 2000S	A2	10 -45 min.	200 -800 g/m ²
	UZIN KE 66	A2	20 - 45 min.	200 - 280 g/m ²
wykładzina kauczukowa w rolce i w płytkach	UZIN KE 66	A2	5 - 25 min.	ok. 280 g/m ²
Panele i płytki winylowe, wykładziny PVC	UZIN KE 66	A2	5 - 10 min.	ok. 280 g/m ²
gładkie, lekka struktura, wykładziny tekstylne	UZIN UZ 57	A2	5 - 15 min.	300 - 350 g/m ²

SWITCHTEC@-KLEBETECHNOLOGIE:

Aby można było dalej użytkować UZIN RenoTop PLUS, po wymianie wykładziny można zastosować produkty Sigan Elements Plus i Sigan 1 w połączeniu z gruntem Planus.

Suchy klej	Grunтовanie płyt**	Watek UZIN	Zużycie*	Czas schinięcie*
Rodzaj wykładziny, którą da się usunąć bez pozostałości***: podłogi winylowe, PVC w płytkach				
Sigan Elements Plus	Planus***	nylonowo-pluszowy	70 - 100 g/m ²	ok. 1 godzina
Rodzaj wykładziny, którą da się usunąć bez pozostałości***: Wykładziny tekstylne				
Sigan 1	Planus***	nylonowo-pluszowy	70 - 100 g/m ²	ok. 1 godzina

* W temperaturze 20°C i przy względnej wilgotności powietrza 65%.

** Należy stosować się do uwag zamieszczonych w kartach technicznych zastosowanych produktów.

*** Patrz "Ważne wskazówki"

WAŻNE WSKAZÓWKI:

- ▶ Płyty, przy przechowywaniu w suchym miejscu, w pozycji leżącej można składować przez co najmniej 2 lata.
- ▶ Przed ułożeniem UZIN RenoTop PLUS w zamkniętym oryginalnym opakowaniu należy aklimatyzować przez co najmniej 48 godzin w pomieszczeniu o temperaturze 20°C i względnej wilgotności powietrza 65%.
- ▶ 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 różnić się. W celu określenia rzeczywistej poprawy izolacji akustycznej konieczne są pomiary i ich analiza w warunkach rzeczywistych.
- ▶ W wypadku szpachlowanych podłoży należy zadbać o dobre wyschnięcie masy szpachlowej.
- ▶ Od długości i/lub szerokości pomieszczenia wynoszącej 10 m należy wykonać szczelinę dylatacyjną o szerokości 8 – 10 mm.

- ▶ Płyty w poszczególnych pomieszczeniach układać oddzielnie, a w strefach przejść wykonać dylatację.
- ▶ 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 listew przyściennych wyposażonych w otwory wentylacyjne.
- ▶ W przypadku konstrukcji nośnych podłóg drewnianych nie stosować paroizolacji, takich jak np. folie PE.
- ▶ Należy zachować dostatecznie duży i równomierny odstęp od pionowych elementów budowlanych wynoszący co najmniej 10 mm.
- ▶ Krawędzi dociętych nie łączyć na styk z krawędziami fabrycznymi.
- ▶ Nie wchodzić i/lub nie zanieczyścić powierzchni kontaktowej płyt.
- ▶ Ułożone gotowe podłoże przejechać ciężkim wałkiem do dociskania.
- ▶ Niewielkie fugi, które ewentualnie powstały częściowo w obszarze styków płyt, trzeba obrobić masą UZIN NC 880.
- ▶ Aby zabezpieczyć podłoże systemowe przed oddziaływaniem warunków zewnętrznych, UZIN RenoTop PLUS należy w ciągu 48 godzin od ułożenia pokryć podłogą wierzchnią.
- ▶ Płyty UZIN RenoTop PLUS nie nadają się do stosowania na zewnątrz, ani w obszarach mokrych.
- ▶ W przypadku zastosowania technologii klejenia switchTec®, by umożliwić późniejsze ponowne wykorzystanie UZIN RenoTop PLUS, można w celu zabezpieczenia płyt przed puchnięciem nanieść przed zagruntowaniem gruntem Planus ciekłą warstwę UZIN PE 414 Turbo, używając do tego szpachli elastycznej.
- ▶ Należy stosować się do ogólnie uznanych zasad dotyczących metod i technik układania wykładzin podłogowych i parkietów oraz przestrzegać obowiązujących w danym kraju norm (np. EN, DIN, VOB, Ö-NORM, SIA, itp.). Obowiązujące lub zalecane do szczególnego przestrzegania są m.in. następujące normy i instrukcje:
 - ▶ DIN 18 365 „Roboty podłogowe wykładzinowe”, Ö-Norm B 22 36
 - ▶ DIN 18 356 „Roboty przy układaniu parkietów”, Ö-Norm B 22 18
 - ▶ Instrukcja ZDB „Elastyczne wykładziny podłogowe, tekstylne wykładziny podłogowe oraz parkiety na konstrukcjach podłóg z ogrzewaniem podłogowym”
 - ▶ Instrukcja TKB „Ocena i przygotowanie podłoża pod układanie wykładzin i parkietów”
 - ▶ Instrukcja BEB „Ocena i przygotowanie podłoża”
 - ▶ Instrukcja TKB „Klejenie tekstylnych wykładzin podłogowych”

SKŁAD:

MDF, XPS

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 sklejona z podkładem stanowią odpad budowlany.