

Podkład o właściwościach izolacji akustycznej pod LVT

UZIN RR 620

Samoprzylepny podkład akustyczny do montażu podłóg winylowych

GŁÓWNY OBSZAR STOSOWANIA:

- ▶ pod panele i płytki winylowe (LVT)
- ▶ izolacja akustyczna

NADAJE SIĘ NA / DO:

- ▶ na wszystkie równe, chłonne i niechłonne podłoża
- ▶ na wykładziny użytkowe jak np. wykładziny z PVC/ CV, linoleum, posadzki z kamienia i posadzki ceramiczne
- ▶ na posadzki zabezpieczone powłoką
- ▶ w warunkach normalnego obciążenia w pomieszczenia mieszkalnych i użytkowych
- ▶ pod obciążenia krzesłami na rolkach wg DIN EN 12 529
- ▶ na podłogi z wodnym ogrzewaniem podłogowym



ZALETY PRODUKTU/ WŁAŚCIWOŚCI:

UZIN RR 620 jest samoprzylepnym podkładem z wypełniaczami mineralnymi, do stosowania pod panele i płytki winylowe (tzw. LVT). Dzięki izolacyjności akustycznej znacznie podnosi się komfort użytkowania podłóg oraz mieszkania. Ponadto wykonana z włókna szklanego warstwa nona podkładu UZIN RR 620 równomiernie rozkłada obciążenia i zapewnia wysoką wytrzymałość na ściskanie. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

- ▶ samoklejąca strona spodnia
- ▶ niewielka wysokość konstrukcji
- ▶ po ułożeniu można natychmiast układać wykładzinę
- ▶ wytrzymała na ściskanie
- ▶ wysoka izolacyjność akustyczna

DANE TECHNICZNE:

Wytrzymałość na ściskanie	*heide* 18 t/m ²
Forma opakowania	Rolka
Wielkość dostawy	1,0 m x 7,5 m = 7,5 m ²
Magazynowanie	min. 12 miesięcy
Kolor	niebieski
Waga rolki	ok. 15 kg (netto)
Ciężar powierzchniowy	ok. 2,0 kg/m ²
Grubość	ok. 2 mm
Opór cieplny	0,01 m ² K/W (R)**
Min. temp. stosowania	15 °C na podłożu
Poprawa izolacyjności od dźwięków uderzeniowych	do 14dB*
Fire Class	Bfl-s1 ***

* Zgodnie z normą DIN 16251-1, w zależności od zastosowanej podłogi z PVC.

** Zgodnie z EN CEN / TS 16 354, patrz „Ważne informacje”.

*** Zgodnie z EN 13 501-1, bez pokrycia.



ROZSZERZONY ZAKRES ZASTOSOWANIA:

- ▶ podkład rozdzielający

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być mocne, równe, bez spękań, suche, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność (zabrudzenia, oleje, tłuszczy). Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i odpowiednie instrukcje. W razie stwierdzenia niezgodności należy zgłosić zastrzeżenia. Stare okładziny muszą mocno przylegać na całej powierzchni i być wolne od środków do konserwacji i antyadhezyjnych. Jastychy cementowe i anhydrytowe należy przeszlifować i odkurzyć. Zmniejszając przyczepność lub niestałe warstwy należy usunąć, np. poprzez szrotkowanie, szlifowanie, frezowanie lub śrutowanie. Odspojone fragmenty oraz pył dokładnie odkurzyć. W zależności od rodzaju i właściwości podłoża należy je zagruntować i szpachlować używając do tego odpowiednich środków gruntujących i mas szpachlowych z asortymentu UZIN. Podłoża chłonne lub pylące się zagruntować odpowiednim gruntem dyspersyjnym (np. UZIN PE 360).

Należy stosować się do uwag zamieszczonych w kartach technicznych zastosowanych produktów UZIN oraz do uwag producentów wykładzin

SPOSÓB STOSOWANIA:

Układanie podkładu UZIN RR 620:

1. Pasma podkładu rozłożyć na podłożu stroną samoprzylepną skierowaną w dół, pamiętając o zapewnieniu przesunięcia łączeń (co najmniej 20 cm) równoległe do planowanego kierunku układania wykładziny, a następnie dociąć (użyć do tego ostrzy trapezowych lub hakowych). Jeżeli jest to konieczne obciąć brzegi i końcówki. Brzegi mogą z reguły pozostać bez przycinania. Zachować odstęp kilku milimetrów od wszystkich pionowych elementów budowlanych.

2. Przed rozpoczęciem układania, ułożone na podłożu pasma należy aklimatyzować przez co najmniej 24 godziny.

3. Ułożone pasma odchylić do połowy, zdjąć folię ochronną ze strony samoprzylepnej i następnie precyzyjnie przyłożyć do podłoża starannie dociskając przez rozcieranie/wałkowanie. Należy pozbyć się pęcherzy powietrza. Następnie analogicznie postąpić z drugą połową.

Układanie podłóg winylowych (LVT):

1. Odpowiedni klej dobrać zgodnie z tabelą „Dane techniczne klejów” i ułożyć wykładzinę stosując się do zaleceń producenta oraz uwag zamieszczonych w kartach technicznych użytych klejów.

Rodzaj okładziny	Klej	Uzębienie	Czas odparowania wstępnego	Zużycie
-	UZIN KE 2000S	A1 / A5	20 - 45 min.	200 - 280 g/m ²
-	UZIN KE 16	A1 / A5	10 - 20 min.	250 - 300 g/m ²
-	UZIN KE 68	A5	-	250 - 300 g/m ²
-	UZIN KR 430	A5	-	250 - 300 g/m ²

Czas odparowania/zużycie: W temperaturze 20°C i wilgotności względnej 65% w pojemnikach z klejem o kontrolowanej temperaturze.

WAŻNE WSKAZÓWKI:

- ▶ Niskie temperatury i wysoka wilgotność powietrza wydłużają, a wysokie temperatury i niska wilgotność powietrza skracają czas otwarty oraz czas wiązania i schnięcia zastosowanych klejów.
- ▶ Unikać obciążeń ściskających i rozciągających spowodowanych np. zaginaniem. Nie używać podkładów naderwanych ani uszkodzonych w inny sposób.
- ▶ Na podkładach wytłumiających można układać tylko wykładziny, które dopuszczone zostały do tego celu przez ich producenta. W razie wątpliwości zalecamy zasięgnąć porady technicznej.
- ▶ Konstrukcja podłoża pod podłogi drewniane musi być sucha. Należy zapewnić odpowiednie wentylowanie pustych przestrzeni, np. poprzez usunięcie istniejących brzegowych taśm do dylatacji lub poprzez zamontowanie specjalnych listew przypodłogowych wyposażonych w otwory wentylacyjne.
- ▶ Na podłogach z ogrzewaniem podłogowym opór cieplny wykładziny zgodnie z normą DIN 66 095, nie powinien być większy niż 0,15 m²K/W. Opór cieplny podwójnej warstwy składającej się z podkładu i wykładziny jest sumą poszczególnych wartości oporów cieplnych. W przypadku przekroczenia wartości 0,15 m²K/W działanie ogrzewania podłogowego może być słabsze.
- ▶ W przypadku zastosowania na istniejących wykładzinach użytkowych struktura podłoża może odznaczać się na nowej wykładzinie.
- ▶ W razie konieczności podłoże najpierw szpachlować.
- ▶ Podane wartości poprawy izolacyjności akustycznej są wartościami orientacyjnymi określonymi w warunkach normatywnych. Ze względu na indywidualne dla każdego budynku właściwości akustyczne, zastosowane materiały i konstrukcje rzeczywiste, wartości te mogą się różnić. W celu określenia rzeczywistej poprawy izolacyjności akustycznej konieczny jest jej pomiar i analiza w warunkach rzeczywistych.
- ▶ Odporność wykładzin na wgniecenia oraz obciążanie krzesłami biurowymi na rolkach może ulec zmianie po przyklejeniu ich na podkładach wytłumiających. W tej kwestii należy skontaktować się z producentem wykładziny i zasięgnąć porady technicznej.
- ▶ stanowiskach pracy z krzesłami na rolkach należy zastosować specjalne maty akrylowe.

- ▶ Nie można całkowicie wykluczyć odznaczania się struktury istniejących wykładzin podłogowych oraz styków podkładu UZIN RR
- ▶ 620 na wrażliwych na takie zjawisko wykładzinach podłogowych lub na względnie cienkich wykładzinach.
- ▶ Należy stosować się do ogólnie uznanych zasad dotyczących metod i technik układania wykładzin podłogowych 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 2236
- ▶ Instrukcja Centralnego Stowarzyszenia Niemieckiego Rzemiosła Budowlanego (ZDB) „Elastyczne wykładziny podłogowe, tekstylne wykładziny podłogowe oraz parkiety na konstrukcjach podłóg z ogrzewaniem podłogowym”
- ▶ Instrukcja TKB „Ocena i przygotowanie podłoży pod układanie wykładzin i parkietów”
- ▶ Instrukcja BEB „Ocena i przygotowanie podłoży”
- ▶ Instrukcja TKB „Klejenie wykładzin podłogowych z PCV”

ZNAKI JAKOŚCI & ZNAKI EKOLOGICZNE

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

SKŁAD:

Podkład wiązany poliuretanem z wypełniaczami mineralnymi i włókniną szklaną.

BHP I OCHRONA ŚRODOWISKA:

Sam produkt nie wymaga żadnych specjalnych środków bezpieczeństwa w miejscu pracy. Aby chronić przed włóknem szklanym zawartym w produkcie, po pracy należy zmyć odzież, używanie kremu ochronnego do rąk oraz zakładanie rękawic ochronnych oraz maski ochronnej. 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.