

UZIN RR 188

Podkład wytłumiający

Klejony do podłoża, elastyczny podkład wytłumiający przeznaczony do stosowania pod parkiet oraz wykładziny.

Zastosowanie:

Elastyczny podkład wytłumiający wykonany na bazie granulatu korkowo-piankowego przeznaczony do klejenia na nim parkietu, a także wykładzin podłogowych i ściennych. Produkt można stosować tylko wewnątrz budynków.

Stosowany m.in. pod:

- ▶ Wykładziny tekstylne
- ▶ Podłogi drewniane łączone na pióro-wpust
- ▶ Wykładziny tekstylne na ścianach pełniących funkcję odbojników w obiektach sportowych

Podkład można stosować na równych (w razie potrzeby szpachlowanych), chłonnych oraz nie chłonnych podłożach mocując go za pomocą odpowiednich klejów do wykładzin oferowanych przez firmę UZIN.

Umożliwia uzyskanie wymaganej tłumienności akustycznej i termicznej na słabo izolowanych podłożach. Szczególnie zalecany do stosowania na stopniach schodowych, gdzie w dużym stopniu zapobiega przenoszeniu się odgłosów kroków oraz dźwięków spowodowanych uderzeniami ograniczając jednocześnie przedwczesne zużycie wykładziny.

Możliwość zastosowania całego systemu na podłogach ogrzewanych oraz odporność na obciążenia krzesłami na rolkach i podatność na wgniecenia musi zostać każdorazowo dokładnie sprawdzona (patrz „Ważne wskazówki”).

Zalety produktu / Właściwości:

Elastyczny podkład oferowany w rolkach charakteryzujący się dobrym przyleganiem do podłoża. Dostępny w różnych grubościach w zależności od przewidzianego zastosowania i projektowanej grubości całego systemu. Posiada porowatą strukturę i paroprzepuszczalną powierzchnię. Zastosowanie podkładu wydatnie poprawia parametry tłumienności i komfort cieplny podłogi.



Baza materiałowa: wiązany poliuretanem granulaty stanowiący mieszankę korka i miękkiej pianki poliuretanowej.

- ▶ Podkład jest łatwy w docinaniu i układaniu
- ▶ Dzięki bardzo wysokiej elastyczności powraca po odkształceniu do pierwotnego kształtu
- ▶ Paroszczelny
- ▶ Odporny na działanie wody i czyszczenie
- ▶ Odporny na działanie ciepła
- ▶ Wytłumia odgłosy kroków, poprawia izolacyjność termiczną
- ▶ Podnosi komfort użytkowania podłóg
- ▶ EMICODE EC1 PLUS/ Bardzo nisko emisyjny

Dane techniczne:

Materiał:	Rolki			
Szerokość rolki:	1 m			
Kolor:	szarobrązowy melanz			
Charakterystyka ogniowa EN 13501-1:	Klasa palność E _{fl} zgodnie z normą DIN EN 13501-1			
Ciężar właściwy:	ok. 450 kg/m ³			
Grubość:	2 mm	3 mm	4 mm	6 mm
Długość rolki:	50 m	40 m	30 m	20 m
Ciężar powierzchniowy (kg/m ²):	0,9	1,3	1,8	2,7
TVM wg EN ISO 10140-3:2010:*	15	16	17	17
WDW wg DIN 52 612** (m ² K/W):	0,04	0,05	0,06	0,10

*TVM = współczynnik poprawy tłumienności mierzony bez wykładziny

**WDW = współczynnik przepuszczalności cieplnej mierzony bez okładziny

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być równe, mocne, bez spękań, suche, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność.

Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i odpowiednie instrukcje. W razie stwierdzenia odchyień należy zgłosić zastrzeżenia.

Powierzchnię należy dokładnie odkurzyć, zagruntować i szpachlować. W zależności od rodzaju podłoża i zastosowania należy zastosować odpowiednie środki gruntujące oraz masy szpachlowe z oferty produktów UZIN.

Należy stosować się do uwag zamieszczonych w kartach technicznych produktów zastosowanych wspólnie z niniejszym produktem.

Sposób stosowania:

Układanie podkładu:

Podkład należy rozłożyć i dociąć na podłożu równolegle do planowanego kierunku układania wykładziny pamiętając o zapewnieniu wzajemnego przesunięcia łączy podkładu i wykładziny o co najmniej 20 cm. Jeżeli jest to konieczne obciążyć brzegi i końcówki rolki. W przypadku podłogi drewnianej układać prostopadłe do kierunku układania parkietu.

Układanie podkładu odbywa się zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami obowiązującymi podczas wykonawstwa robót położonych wykładzinowych.

Należy stosować się do uwag zamieszczonych w kartach technicznych zastosowanych klejów (patrz dane techniczne klejów). Dla wrażliwych powierzchni zewnętrznych, ułożony podkład wyrównać przy pomocy UZIN KR 410 i pozostawić do wyschnięcia.

Klejenie wykładzin wierzchnich:

Układanie wykładzin można rozpocząć najwcześniej po upływie 24–48 godzin po przyklejeniu podkładu. Łączenia poszczególnych brytów wykładziny powinny być prowadzone równoległe do łączy podkładu, ale przesunięte względem nich o co najmniej 20 cm.

Przed przystąpieniem do przyklejania parkietu wielowarstwowego na UZIN RR 188 należy zasięgnąć porady technicznej.

Dane techniczne klejów:

Przyklejanie podkładu wytlumiającego	Zęby	Czas wstęp. odparowania	Zużycie
Na podłożach chłonnych UZIN UZ 88, UZIN UZ 90	B1	5 – 5 min.	250 – 350 g / m ²
Na podłożach niechłonnych UZIN KE 2000 S	A2	10 – 40 min.	300 – 350 g / m ²
Przyklejanie wykładzin wierzchnich na UZIN RR 188	Zęby	Czas wstępnego odparowania	Zużycie
Wykładziny tekstylne UZIN UZ 88, UZIN UZ 90	B1	5 – 5 min.	250 – 350 g / m ²

Ważne wskazówki:

- ▶ Przy przechowywaniu w suchym miejscu produkt można składować przez co najmniej 24 miesiące.
- ▶ Najlepsze warunki do obróbki: temperatura 18-25°C, temperatura podłoża powyżej 15°C i wilgotność względna powietrza poniżej 75%. Niskie temperatury i wysoka wilgotność powietrza wydłużają, a wysokie temperatury i niska 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.
- ▶ Odporność wykładzin na wgniecenia oraz obciążanie krzesłami biurowymi na rolkach może ulec zmianie po przyklejeniu ich na podkładach wytłumiających.
- ▶ Pod kostkę brukową RE 10 -30 mm, należy stosować tylko UZIN RR 188 /2 mm w połączeniu z UZIN MK 92 S.
- ▶ Niektóre wykładziny po ich przyklejeniu na podkładzie wytłumiającym nie osiągają już trwałej przydatności pod obciążenia krzesłami na rolkach. Takie wykładziny wymagają zastosowania w obszarze użytkowania krzesel na rolkach elastycznych podkładów karbonowych. W razie wątpliwości poradzić się producenta wykładziny lub zasięgnąć porady technicznej.
- ▶ Na podłogach ogrzewanych opór cieplny wykładziny nie powinien być zgodnie z normą DIN EN 1264 większy niż 0,15 m² K/W. Opór cieplny podwójnej warstwy składającej się z podkładu i wykładziny jest sumą poszczególnych wartości oporów cieplnych.
- ▶ 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 18 356 „Roboty przy układaniu parkietów”, Ö-Norm B 2218
 - DIN 18 367 „Układanie bruku drewnianego”
 - DIN 18 365 „Roboty podłogowe wykładzinowe”, Ö-Norm B 2236
 - 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 parkietów”
 - Instrukcja TKB „Klejenie tekstylnych wykładzin podłogowych”

BHP i ochrona środowiska:

Podkład nie wymaga żadnych szczególnych działań z zakresu BHP. Należy stosować się do uwag dotyczących BHP i ochrony środowiska zawartych w kartach technicznych zastosowanych materiałów do układania podłóg.

Usuwanie odpadów:

Ścinki podkładu oraz wykładzina wraz z podkładem są odpadem budowlanym