KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Podkład wytłumiający

UZIN RR 188

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

GŁÓWNY OBSZAR STOSOWANIA:

- poprawia izolacyjność akustyczną
- podnosi komfort użytkowania podłóg

NADAJE SIĘ NA / DO:

- wszelkie równe podłoża chłonne i niechłonne oraz podłoża szpachlowane
- nowe, przykręcone płyty wiórowe P4 – P7 lub płyty OSB 2 – OSB 4
- istniejące okładziny ceramiczne i z kamienia naturalnego, lastriko itp.
- nowe i obficie piaskowane jastrychy z asfaltu lanego
- jastrychy z elementów prefabrykowanych, płyty gipsowo-włóknowe
- pod wykładziny tekstylne
- pod wykładziny pełniące funkcję odbojników w obiektach sportowych
- pod parkiety łączone na wpust i pióro
- stosowania w pomieszczeniach mieszkalnych i w lokalach użytkowych o intensywności użytkowania od niewielkiej do średniej
- podłogach z wodnym ogrzewaniem podłogowym (patrz „Ważne wskazówki“)
- pod obciążenia krzesłami na rolkach wg normy DIN EN 12 529 (patrz „Ważne wskazówki“)
- nadaje się do wykładzin czyszczonych szamponem na mokro oraz metodą natryskową wg RAL 991 A2



ZALETY PRODUKTU/ WŁAŚCIWOŚCI:

UZIN RR 188 jest elastycznym podkładem wytłumiającym na bazie granulatu korkowo-piankowego pod wykładziny podłogowe / ścienne, a także pod parkiety łączone na pióro i wpust. Dzięki swojej sprężystości podkład zwiększa komfort chodzenia i mużytkowania pomieszczenia oraz poprawia tłumienność akustyczną. Stosowany na schodach zmniejsza efekt przenoszenia się dźwięków oraz ogranicza przedwczesne zużycie wykładziny na skutek obciążeń udarowych i wstrząsowych. UZIN RR 188 fizycznie oddziela wykładziny podłogowe od podłoża. Do stosowania wewnątrz.

- lekki w docinaniu i układaniu
- dzięki bardzo wysokiej elastyczności powraca po odkształceniu do pierwotnego kształtu
- odporny na działanie wody i czyszczenie
- wytłumia odgłosy kroków, poprawia izolacyjność termiczną
- podnosi komfort użytkowania podłogi

DANE TECHNICZNE:

Forma opakowania	Rolka
Wielkość dostawy	1m x 50m (2mm) = 50m² 1m x 40m (3mm) = 40m² 1m x 30m (4mm) = 30m² 1m x 20m (6mm) = 20m²
Magazynowanie	min. 24 miesiące
Kolor	szarobrązowy melanż
Waga rolki	patrz tabela materiałów
Grubość	ok.: 2 mm, 3 mm, 4 mm, 6 mm
Min. temp. stosowania	15 °C na podłożu
Odporność ogniowa	Efl-s1 *

* Zgodnie z DIN EN 13 501-1

UZIN | A brand of Uzin Utz Group
PL | Uzin Utz Polska sp. z o.o. | Jaworzyńska 287 | PL-59-220 Legnica | Telefon +48 76 723 91 50 | Telefax. +48 76 723 91 51 | e-mail: uzin.pl@uzin-utz.com | Internet www.uzin.pl

UZIN RR 188

ROZSZERZONY ZAKRES ZASTOSOWANIA:

- podkład oddzielający
- tłumienie odgłosów kroków

TABELA MATERIAŁOWA:

Grubość materiału:	[mm]	2	3	4	6
Długość wykładziny w rolce:	[m]	50	40	30	20
Ciężar powierzchniowy:	[kg/m²]	0,9	1,3	1,8	2,7
Współczynnik poprawy tłumienności *:	[dB]	15	16	17	17
Opór cieplny (R) **:	[m²K/W]	0,04	0,05	0,06	0,10
Współczynnik przepuszczalności cieplnej (U):	[W/m²K]	25,0	20,0	16,7	10,0

Wszystkie informacje przybliżone wielkości
* Zgodnie z EN ISO 10 140-3, bez wykładziny
** Zgodnie z DIN 52 612, bez wykładziny

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 niezgodności 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:

1. Przed ułożeniem rolki aklimatyzować w pomieszczeniach, w których będą ułożone, przez co najmniej 24 godziny.
2. Podkład należy rozłożyć i dociąć na podłożu równolegle do planowanego kierunku układania wykładziny pamiętając o zapewnieniu wzajemnego przesunięcia łączeń podkładu i wykładziny o co najmniej 20 cm. Jeżeli jest to konieczne obciąć brzegi i końcówki rolki. W przypadku podłogi drewnianej układać prostopadle do kierunku układania parkietu.
3. Układanie podkładu odbywa się zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami obowiązującymi podczas montażu wykładzin podlogowych. Należy stosować się do uwag zamieszczonych w kartach technicznych zastosowanych klejów (patrz dane techniczne klejów).
4. Dla wrażliwych powierzchni zewnętrznych , ułożony podkład wyrównac przy pomocy UZIN KR 410 i pozostawić do wyschnięcia.

Klejenie wykładzin wierzchnich:

1. Układanie wykładzin można rozpocząć najwcześniej po upływie 24–48 godzin po przyklejeniu podkładu.
2. Łączenia poszczegól nych brytów wykładziny powinny być prowadzone równolegle do łączeń podkładu, ale przesunięte względem nich o co najmniej 20 cm. Przed przystąpieniem do przyklejania parkietu wielowarstwowe go na UZIN RR 188 należy zasięgnąć porady technicznej.

Klejenie parkietu:

Parkiet łączony na pióro i wpust pozostawić do zaaklimatyzowania się i przykleić najwcześniej 24 – 48 godzin po ułożeniu podkładu.
Parkiet łączony na pióro i wpust układać zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami układania parkietów. Należy stosować się do uwag zamieszczonych w kartach technicznych zastosowanych klejów (patrz „Dane techniczne klejów do robót parkieciarskich").

KLEJ / DANE ODNOŚNIE ZUŻYCIA:

Rodzaj okładziny	Klej	Uzębienie	Czas odparowania wstępnego	Zużycie
UZIN RR 188 na podłożach chłonnych	UZIN UZ 88	B1	5 - 15 min	350 - 450 g/m²
	UZIN UZ 90	B1	5 - 15 min	250 - 450 g/m²
UZIN RR 188 na podłożach niechłonnych	UZIN KE 2000 S	A2	10 - 40 min.	300 - 350 g/m²
wykładziny tekstylne	UZIN UZ 88	B1	5 - 15 min.	350 - 400 g/m²
	UZIN UZ 90	B1	5 - 15 min.	250 - 350 g/m²

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

Podane tutaj informacje bazują na naszych doświadczeniach i są rezultatem skrupulatnych badań. Duża gama stosowanych materiałów jak również różnorodność warunków panujących na budowie i warunków stosowania preparatu nie może być przez nas ani szczegółowo zbadana, ani nie mamy na nie żadnego wpływu. Finalna jakość wykonanej pracy zależy zatem od fachowej oceny warunków panujących na budowie oraz doboru przez Państwa odpowiednich produktów. W przypadku wątpliwości należy zawsze wykonać próbę i zasięgnąć porady technicznej. Należy przestrzegać zaleceń producenta w zakresie układania zastosowanej podłogi. Wraz z ukazaniem się niniejszej karty informacji o produkcie tracą ważność wszystkie poprzednie karty informacyjne. www.uzin.pl
| 03.2022

UZIN RR 188

DANE ODNOŚNIE ZUŻYCIA - PRACE PARKIECIARSKIE:

Rodzaj okładziny	Klej	Uzębienie	Czas dojrzewania	Zużycie
UZIN RR 188	UZIN MK 92 S	B2	24 godziny	600 - 800 g/m²
parkiet na pióro-wpust	UZIN MK 92 S	B11	24 godziny	1000-1200 g/ m²
	UZIN MK 250	B11	24 godziny	1000-1200 g/ m²
	UZIN MK 200	B11	24 godziny	1000-1200 g/ m²
	UZIN MK 95	B11	24 godziny	1000-1200 g/ m²

Czas wiązania/zużycie: W temperaturze 20°C i wilgotności względnej 65% z pojemnikami z klejem o kontrolowanej temperaturze.

WAŻNE WSKAZÓWKI:

- Rolki w pozycji stojącej mogą być przechowywane w suchym, umiarkowanie chłodnym miejscu przez co najmniej 24 miesiące. Rolki składować w pozycji stojącej, unikać powstawania odciśnięć.
- Najlepsze warunki do obróbki: temperatura 18-25C, temperatura podłoża powyżej 15C 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 zastosowanych klejów.
- Na podkładach wytłumiających można układać tylko wykładziny, które dopuszczone zostały do tego celu przez ich producenta. W razie wątpliwości zalecamy zasięgnąć porady technicznej.
- Łączenia poszczególnych brytów wykładziny powinny być prowadzone równolegle do łączeń podkładu, ale przesunięte względem nich o od ok. 20 cm do połowy.
- Pod bruk drewniany RE 10 – 30 mm stosować wyłącznie podkład UZIN RR 188 o grubości 2 mm w połączeniu z klejem UZIN MK 92 S. Należy zasięgnąć porady technicznej.
- 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 przypodłogowych wyposażonych w otwory wentylacyjne.
- Na podłogach z ogrzewaniem podłogowym opór cieplny wykładziny nie powinien być zgodnie z normą DIN 66 095 większy niż 0,15 m2K/W. Opór cieplny podwójnej warstwy składającej się z podkładu i okładziny jest sumą poszczególnych wartości oporów cieplnych. W przypadku przekroczenia wartości 0,15 m²K/W działanie ogrzewania podłogowego może być słabsze.
- 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. W tej kwestii należy skontaktować się z producentem wykładziny i zasięgnąć porady technicznej. Na stanowiskach pracy z krzesłami na rolkach należy zastosować specjalne maty akrylowe.
- Nie można całkowicie wykluczyć odznaczania się struktury istniejących wykładzin podłogowych, styków oraz struktury UZIN RR 188 na wrażliwych na takie zjawisko powierzchniach lub na względnie cienkich wykładzinach.
- 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, ÖNORM, SIA, itp.).
  - Obowiązujące lub zalecane do szczególnego przestrzegania są m.in. następujące normy i instrukcje:
  - DIN 18 356 „Układanie parkietów i bruku parkietowego”, ÖNORM B 5236
  - DIN 18 365 „Roboty podłogowe wykładzinowe”, ÖNORM B 5236
  - Instrukcja ZDB „Elastyczne wykładziny podłogowe, tekstylne wykładziny podłogowe oraz parkiety na konstrukcjach podłóg z ogrzewaniem podłogowym”
  - Instrukcja TKB/FCIÖ „Ocena i przygotowanie podłoży pod układanie wykładzin i parkietów”
  - Instrukcja BEB „Ocena i przygotowanie podłoży”
  - Instrukcja TKB/FCIÖ „Klejenie parkietów”
  - Instrukcja TKB/FCIÖ „Klejenie tekstylnych wykładzin podłogowych”

ZNAKI JAKOŚCI & ZNAKI EKOLOGICZNE

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

SKŁAD:

Granulat mieszany wiązany poliuretanem z korka i miękkiej pianki PUR.

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.

Podane tutaj informacje bazują na naszych doświadczeniach i są rezultatem skrupulatnych badań. Duża gama stosowanych materiałów jak również różnorodność warunków panujących na budowie i warunków stosowania preparatu nie może być przez nas ani szczegółowo zbadana, ani nie mamy na nie żadnego wpływu. Finalna jakość wykonanej pracy zależy zatem od fachowej oceny warunków panujących na budowie oraz doboru przez Państwa odpowiednich produktów. W przypadku wątpliwości należy zawsze wykonać próbę i zasięgnąć porady technicznej. Należy przestrzegać zaleceń producenta w zakresie układania zastosowanej podłogi. Wraz z ukazaniem się niniejszej karty informacji o produkcie tracą ważność wszystkie poprzednie karty informacyjne. www.uzin.pl
| 03.2022

USUWANIE ODPADÓW:

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

Podane tutaj informacje bazują na naszych doświadczeniach i są rezultatem skrupulatnych badań. Duża gama stosowanych materiałów jak również różnorodność warunków panujących na budowie i warunków stosowania preparatu nie może być przez nas ani szczegółowo zbadana, ani nie mamy na nie żadnego wpływu. Finalna jakość wykonanej pracy zależy zatem od fachowej oceny warunków panujących na budowie oraz doboru przez Państwa odpowiednich produktów. W przypadku wątpliwości należy zawsze wykonać próbę i zasięgnąć porady technicznej. Należy przestrzegać zaleceń producenta w zakresie układania zastosowanej podłogi. Wraz z ukazaniem się niniejszej karty informacji o produkcie tracą ważność wszystkie poprzednie karty informacyjne. www.uzin.pl