

## Podłoga Lock-Design 3066





Zastosowanie, właściwości, montaż

### Zakres zastosowania

Do tworzenia ozdobnych, wytrzymałych podłóg o perfekcyjnym naturalnym wyglądzie na równych, odpowiednio przygotowanych powierzchniach w pomieszczeniach. Do stosowania w prywatnych pomieszczeniach mieszkalnych oraz w pomieszczeniach komercyjnych o lekkim natężeniu użytkowania. W nowych budynkach oraz poddawanych renowacji, na jastrychach wiązanych cementem i gipsem, jastrychach suchych oraz klejonych wykładzinach podłogowych, np. linoleum, PVC, płytach wiórowych i OSB, powłokach na bazie żywicy epoksydowej i przemysłowej. W przypadku montażu na klejonych wykładzinach podłogowych i płytkach ceramicznych, np. podłogach kamiennych, lastriko, należy koniecznie przestrzegać wytycznych zawartych w punkcie „Wstępne przygotowanie podłoża”. Można stosować również z przeszkleniami od podłogi do sufitu i w pomieszczeniach nasłonecznionych. Z wyjątkiem ogrodów zimowych i pomieszczeń zewnętrznych. Patrz również punkt Wskazówki „Warunki specjalne”.

### Właściwości

- o niskiej zawartości substancji szkodliwych i o niskiej emisji
- bez plastyfikatorów
- półsztywna, wielowarstwowa podłoga modułowa
- powierzchnia wzmocniona poliuretanem
- wierne odzwierciedlenie naturalnego wyglądu drewna, kamienia i ceramiki
- fazowane krawędzie
- niewielka grubość
- szybki montaż bez klejenia
- gotowość do użycia
- wytrzymałość
- trwały materiał
- łatwe czyszczenie
- trudnopalna
- klasa antypoślizgowości R10
- sprawdzono pod kątem emisji do stosowania w pomieszczeniach mieszkalnych zgodnie z Indoor Air Comfort Gold
- do stosowania na powierzchniach podłogowych z ogrzewaniem podłogowym oraz w strefach obciążonych rolkami krzeseł

<b>Desenie</b>	12 wzorów wg kolekcji wzorów Lock-Design MyHome & Business.
<b>Produkt bazowy</b>	pólsztywna, wielowarstwowa, modułowa podłoga (MMF) zgodna z EN ISO 16511:20142
<b>Obciążenie rolkami krzeseł</b>	do powierzchni narażonych na obciążenie kółkami krzeseł zgodnie z normą ISO 4918, typ W (miękkie), zgodnie z EN 12529
<b>Ogrzewanie podłogowe</b>	do stosowania na wodnym ogrzewaniu podłogowym do +28°C
<b>Reakcja na ogień</b>	Bfl-s1 zgodnie z EN 13501-1
<b>Współczynnik przenikania ciepła</b>	0,02 m <sup>2</sup> K/W zgodnie z ISO 8302/EN 12667
<b>Stożek wyciszania odgłosu kroków</b>	20 dB
<b>Zachowanie ładunków elektrostatycznych</b>	< 2 kV EN 1815
<b>Oporność upływowa</b>	> 10 <sup>12</sup> omów zgodnie z EN 1081
<b>Wgniecenie resztkowe</b>	≤ 0,1 mm zgodnie z ISO 24343-1 (wartość uśredniona)
<b>Stabilność wymiarów</b>	0,05% zgodnie z ISO 23999 (wartość uśredniona)
<b>Wytrzymałość blokady na rozciąganie</b>	długa strona ≥ 4,5 kN/m, krótka strona ≥ 5,5 kN/m zgodnie z EN ISO 10582, załącznik D
<b>Właściwości antypoślizgowe</b>	klasa antypoślizgowości R10
<b>Klasy natężenia użytkowania wg EN 685</b>	Klasa użytkowa 23, prywatne pomieszczenia mieszkalne o intensywnym stopniu użytkowania  Klasa użytkowa 31, pomieszczenia komercyjne o lekkim stopniu użytkowania 
<b>Łączna grubość</b>	5,0 mm zgodnie z ISO 24346
<b>Grubość warstwy użytkowej</b>	0,3 mm zgodnie z ISO 24340
<b>Dodatek powierzchniowy</b>	poliuretan
<b>Masa powierzchniowa</b>	8,375 kg/m <sup>2</sup>
<b>Krawędzie</b>	fazowane brzegi
<b>Opakowania</b>	2,20 m <sup>2</sup> /opakowanie w przypadku desek 1220 x 180 mm 2,44 m <sup>2</sup> /opakowanie w przypadku płytek 906 x 448 mm

**Wstępne przygotowanie podłoża**

Podłoże musi być równe, zwarte, suche, czyste, nośne, wolne od wykwitów, warstw o spieczonej strukturze i powłok antyadhezyjnych. Sprawdzić twardość jastrychów. Obowiązują minimalne wymagania dotyczące jastrychów zgodnie z normą DIN 18560. Istniejące wykładziny podłogowe muszą być mocno przyklejone i równe. Jako podłoża wyłączone są wszystkie tekstylne i wrażliwe na wilgoć pokrycia podłogowe, jak również okładziny PVC ze spienionym podkładem i podłogi laminowane. W uzupełnieniu do ogólnie obowiązujących tolerancji płaskości podłoża przy układaniu na płytkach ceramicznych, np. podłogach kamiennych, lastriko itp. należy uwzględnić dodatkowe wytyczne: szerokość fugi nie może przekraczać 7 mm, a głębokość fugi nie może przekraczać 3 mm. Przesunięcie wysokości pomiędzy sąsiadującymi krawędziami i narożami płytek może wynosić maksymalnie 1 mm. Znaczne nierówności podłoża, np. wystające narożniki płytek ceramicznych, należy częściowo wygładzić. Poszczególne ubytki pokryć Briplast Durafill 1539 na równo z powierzchnią. W przypadku ogrzewania podłogowego należy zastosować się do wymogów instrukcji wydanej przez niemieckie Centralne Zrzeszenie Techniki Parkieciarskiej i Podłogowej. Przestrzegać również DIN EN 1264-4. Temperatura powierzchni podłogi Lock-Design 3066 nie powinna przekraczać +28°C. Patrz również przepisy VOB część C, DIN 18365, montaż pokryć podłogowych.

**Aklimatyzacja**

Aby zapobiec uszkodzeniom podłogi Lock-Design 3066, przed przystąpieniem do montażu należy koniecznie dostosować ją do klimatu w pomieszczeniu, tzn. przechowywać w miejscu montażu. Przed montażem przechowywać w danym pomieszczeniu, w pozycji poziomej, bez nacisku, przez co najmniej 48 godzin. Aklimatyzacja nie może przebiegać na palecie, ale w jak najmniejszych stosach, maks. 4-5 paczek, w odległości ok. 50 cm od ścian. Chronić przed oddziaływaniem promieni słonecznych i nie przechowywać w pozycji pionowej.

**Montaż**

Najpierw należy określić kierunek układania. W celu optymalnego podzielenia powierzchni zmierzyc pomieszczenia i podzielić je za pomocą sznurka traserskiego. Obliczyć deski wymagane na szerokość pomieszczenia. Jeśli szerokość ostatniego rzędu jest mniejsza niż 8 cm, należy ułożyć węższy rząd jako pierwszy. Podczas układania należy zwrócić uwagę, aby zachować minimalny odstęp 5 mm od wszystkich sąsiadujących elementów konstrukcyjnych, ścian, słupków, rur i ościeżnic. Uwaga: Również ciężkie elementy do zabudowy, np. kuchnie, uważane są za elementy stałe. W razie potrzeby należy oddzielić je od podłogi. W zależności od okoliczności, w przypadku dłuższych odcinków montażowych > 20 m lub pomieszczeń o powierzchni ponad 400 m<sup>2</sup>, powierzchni skośnych oraz w przypadku montażu między pomieszczeniami, również w progach drzwiowych, konieczne jest zastosowanie dodatkowych szczelin dylatacyjnych lub przesuwnych. Szczeliny dylatacyjne należy przykryć za pomocą odpowiednich profili przejściowych. Fugi wraz z sąsiadującymi elementami nie mogą być uszczelniane za pomocą materiałów uszczelniających lub podobnych. Wyjątek stanowią pomieszczenia < 15 m<sup>2</sup> (np. kuchnie). Podłoga Lock-Design 3066 jest fabrycznie wyposażona w system izolacji akustycznej i zintegrowany podkład. Zastosowanie dodatkowej izolacji akustycznej lub podkładu nie jest konieczne i możliwe z technicznego punktu widzenia. Z reguły należy rozpocząć montaż w lewym tylnym rogu pomieszczenia. Ustawić wpust w kierunku ściany i zachować odstęp od krawędzi wszystkich wznoszonych elementów konstrukcyjnych wynoszący co najmniej 5 mm. Aby zachować odpowiedni odstęp, można użyć np. resztek wykładziny lub odpowiednich elementów odgradzających.

**Montaż** Ułożyć deski pierwszego rzędu równo na końcach, a następnie połączyć je i zablokować, uderzając lekko gumowym młotkiem od góry. Jeśli pozostała część pierwszego rzędu jest większa niż szerokość produktu, można ją wykorzystać jako początek drugiego rzędu.

Na początku montowanego rzędu nie należy stosować resztek < 15 cm. Przy montażu, przesunięcie górnych części musi wynosić co najmniej 20 cm. Podczas układania kolejnych rzędów pierwsza deska jest najpierw blokowana w kierunku wzdłużnym. Przyłożyć deskę pod kątem ok. 30° i zatrasnąć w dół. Położyć następną deskę na równo z górną częścią poprzedniej deski pod kątem 30° i zablokować ją, delikatnie uderzając gumowym młotkiem. W ten sposób położyć podłogę na całej powierzchni. Ten typ montażu jest systemem pływającym, a więc desek nie można przykręcać ani w żaden inny sposób mocować do podłoża. Po ułożeniu zabezpieczyć połączenie ze ścianą np. zamocować listwę przypodłogową 3075 pasującą do wystroju. Alternatywnie dostępne są również listwy przypodłogowe 3074 do przyklejania przyciętych na wymiar listew przypodłogowych.

**Przycinanie** Podłogę Lock-Design 3066 należy przyciąć od góry za pomocą profesjonalnego noża instalatorskiego Profi-Verlegemesser 1316 z ostrzem trapezowym. Przyciąć 1 do 2 razy, a następnie zagiąć pod kątem prostym do dołu. W razie potrzeby tylną izolację należy przyciąć oddzielnie. W celu wykonania wycięć np. na rury grzewcze zalecamy wiercenie (średnica +10 mm) za pomocą wiertła stożkowego lub Forstnera. W razie potrzeby, np. w ościeżnicach drzwiowych, użyć otwornicy. W przypadku powtarzających się cięć na dużych obszarach zalecamy użycie odpowiedniej gilotyny.

**Temperatura aplikacji** Temperatura podłoża nie może być niższa niż +15°C i wyższa niż +20°C. Podłogę Lock-Design 3066 należy montować w temperaturze pokojowej od +18°C do +23°C. Temperatura ta musi być zachowana przez 48 godzin przed, w trakcie i 24 godziny po montażu. Przestrzegać temperatury punktu rosy. Aplikować w temperaturze wyższej od punktu rosy o co najmniej +3°C. Względna wilgotność powietrza nie może przekraczać 75%. Montaż poza zakresem temperatur wpływa na właściwości montażowe i produktowe i należy go unikać.

**Przechowywanie**

Deski i płytki należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu w suchym miejscu, w pozycji leżącej.

**Wskazówki**

**Odchylenia kolorystyczne** Identyczne kolory są możliwe jedynie w przypadku dostawy materiału z jednej partii. Nie można jednak wykluczyć nieznacznych odchyień, które nie podlegają reklamacji.

**Paroizolacja/dodatkový podkład** Odporność na działanie wody podłogi Lock-Design 3066 nie wymaga stosowania paroizolacji w celu ochrony okładziny na podłożach mineralnych. W pomieszczeniach wilgotnych lub mokrych obowiązują wytyczne normy DIN 18534. Dodatkowa izolacja akustyczna jest nieskuteczna i zagraża stabilności elementów łączących, w związku z czym nie można jej stosować.

<b>Ślady użytkowania i zużycia</b>	Konstrukcje podpierające, nóżki mebli, maty wychwytyjące zabrudzenia oraz kółka i rolki na bazie kauczuku (np. gumowe nóżki lub opony) mogą spowodować miejscowe, nieodwracalne zmiany koloru w przypadku ich ciągłego kontaktu z powierzchnią. Aby zminimalizować nieuniknione ślady użytkowania i zużycia, należy zawsze stosować odpowiednie i funkcjonalne strefy czyszczenia przed lub na wykładzinie podłogowej (bez gumowanego podkładu), zwłaszcza w przypadku bezpośredniego dostępu z zewnątrz.
<b>Warunki specjalne</b>	W przypadku specjalnych warunków panujących w danym budynku, takich jak np. podwyższona wilgotność należy ustalić indywidualną procedurę prac montażowych. W razie pytań prosimy kontaktować się z doradcą firmy Brillux.
<b>Wykluczony zakres zastosowania</b>	Z zakresu zastosowania zasadniczo wykluczone są ogrody zimowe oraz obszary, które są narażone na silne nasłonecznienie lub działanie wysokiej temperatury. Nie zalecamy stosowania podłóg w przypadku elektrycznego ogrzewania podłogowego. Jako podłoża wyłączone są również wszystkie tekstylne i wrażliwe na wilgoć pokrycia podłogowe, jak również okładziny PVC ze spienionym podkładem i podłogi laminowane. Niewymienione podłoża wymagają specjalnej oceny. Układanie na nieodpowiednich i niezatwierdzonych podłożach powoduje unieważnienie gwarancji w przypadku reklamacji.
<b>Korzystanie z krzeseł biurowych</b>	Krzeseła biurowe stosowane na podłodze Lock-Design 3066 muszą być wyposażone w miękkie rolki typu W zgodnie z normą EN 12529.
<b>Ochrona powierzchni dzięki podkładkom do krzeseł/mebli</b>	Uszkodzone podkładki pod krzesła lub ich brak, a także nieodpowiedni rodzaj kółek krzeseł uszkadzają zarówno osłonę powierzchni, jak i ochronną powłokę uszczelniającą, dlatego też należy ich unikać. Zaleca się zastosowanie odpowiednich podkładek do krzeseł/mebli (nie zwykłych, samoprzylepnych podkładek filcowych).
<b>Nóżki mebli</b>	Nóżki mebli o ostrych krawędziach mogą trwale i nieodwracalnie uszkodzić każdą sprężystą powierzchnię. Tymczasowe odciski (w zależności od czasu ekspozycji) są typowe dla wszystkich elastycznych wykładzin podłogowych i dlatego nie podlegają one reklamacji.
<b>Przestrzegać instrukcji BEB</b>	Przestrzegać instrukcji Ogólnoniemieckiego Związku Jastrychów i Okładzin (BEB) „Ocena i przygotowanie podłoża” oraz „Przygotowanie i układanie wierzchnich pokryć podłogowych”.
<b>Reklamacje materiałów wykładzinowych</b>	Przed rozpoczęciem prac należy oddzielić uszkodzone lub wadliwe kafle i deski, a następnie odesłać je z podaniem numeru artykułu i partii (na kartonie). Reklamacje po dokonaniu montażu podłogi nie są uznawane.
<b>Pielęgnacja wstępna i czyszczenie</b>	Do czyszczenia i pielęgnacji podłogi Lock-Design 3066 udostępniamy „Instrukcję czyszczenia i pielęgnacji 7p03” w postaci oddzielnej ulotki informacyjnej.
<b>Dalsze dane</b>	Przestrzegać wskazówek zawartych w kartach praktycznego stosowania poszczególnych produktów.

Niniejsza instrukcja techniczna bazuje na intensywnych pracach nad rozwojem produktów oraz na wieloletnim praktycznym doświadczeniu. Tłumaczenie odpowiada aktualnej wersji niemieckiej opracowanej z uwzględnieniem niemieckich ustaw, norm, przepisów i wytycznych. Jego treść nie świadczy o istnieniu jakiegokolwiek stosunku prawnego. Użytkownik/nabywca nie jest zwolniony z obowiązku kontrolowania naszych produktów we własnym zakresie pod kątem ich przydatności do planowanego zastosowania. W pozostałym zakresie odsyłamy do naszych Ogólnych warunków handlowych.

Z chwilą ukazania się nowego wydania niniejszej instrukcji technicznej dotychczasowe dane tracą ważność. Aktualna wersja jest dostępna w internecie.

Brillux Polska Sp. z o.o.  
ul. Bronowicka 20  
71-012 Szczecin  
POLSKA  
tel. +48 91 88157-00  
faks +48 91 88157-15  
info@brillux.pl  
www.brillux.pl