

[311] INSTRUKCJA MONTAŻU: LOOSELAY CREATION 55

Płytki należy wyjąć z opakowania i pozostawić w pomieszczeniu, w którym będą układane, co najmniej 24 godziny przed montażem. Sprawdź stan materiałów przewidzianych do wykonania prac. Nie powinny nosić widocznych wad i uszkodzeń. Jeśli stwierdzono widoczne wady wyrobu, należy poinformować o nich firmę GERFLOR, odstąpić od montażu i oczekiwać na sposób rozstrzygnięcia problemu przez producenta.



**1. OBSZARY ZASTOSOWANIA**

MATERIAŁY	DESKI I PŁYTKI LOOSELAY CREATION 55
BUDOWA WYROBU	4,5 mm, z warstwą ścierną 0,55 mm Deska: 22,9 x 122 cm – Płytki: 50 x 50 cm
MONTAŻ	Pełne klejenie lepiszczem (zwiększającym przyczepność powierzchni). Układanie luzem na powierzchniach o polu < 30 m <sup>2</sup> (bez raportu technicznego): Podłoże musi być równe i gładkie, maks. długość pomieszczenia 7 m (z wyjątkiem korytarzy, w których podłogę należy układać na klej), płytki trzeba podklejać.
KLASYFIKACJA UPEC LUB UE	U3 P3 E2 C2 — w lokalach klasy U3 P3 E2 C2 — CEN: 33-42
OBSZAR STOSOWANIA	Podłoga drewniane i jastyrychy anhydrytowe — w lokalach klasy U3 P3 E1 C2 / 33-42
OBSZAR STOSOWANIA	Niewielkie obiekty użytkowo-handlowe (sklepy), lokale mieszkalne, biura z wydzielonymi pomieszczeniami, pokoje hotelowe, itp.
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIA STATYCZNE	≤ 200 kg/obciążenia, ≤ 30 kg/cm <sup>2</sup>
KIERUNEK UKŁADANIA	Płytki: układać pod kątem 90° (w szachownicę), w przypadku Brick-Bond — układać w jednym kierunku.

**DOPUSZCZALNE RODZAJE PODŁOŻY**


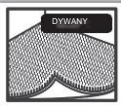

PŁYTKI	Jeżeli podłoże spełnia wymagania i ponad 90% jego powierzchni w pomieszczeniu jest w dobrym stanie, należy usunąć wadliwe płytki, wypełnić ubytki wylewką lub masą wyrównawczą i pozostawić przygotowane podłoże do całkowitego związania i wyschnięcia. Następnie położyć płytki. W przeciwnym razie konieczne będzie usunięcie całej posadzki i przygotowanie podłoża od podstaw. Płytki muszą leżeć gładko na całej powierzchni montażu, zaś spoiny muszą być nie szersze niż 4 mm i nie głębsze niż 1 mm. W przeciwnym razie należy spoiny i nierówności wyrównać zaprawą lub masą poziomującą, nanosząc ją na całą powierzchnię. Jeżeli montaż wykonuje się luzem na powierzchni nie przekraczającej 30 m <sup>2</sup> , płytki muszą leżeć poziomo i równo.
PODŁOŻE BETONOWE, BETON MALOWANY, WYLEWKI BETONOWE SAMOPOZIOMUJĄCE, POSADZKI BETONOWE, JASTRYCHY, W TYM ANHYDRYTOWE (patrz pkt 2.2)	W razie konieczności należy wyrównać podłoże, wypełniając wgłębienia odpowiednią masą poziomującą. Następnie zeszlifować na gładko, starannie odpylić i zagruntować. Gerflor zaleca przestrzegać kart technicznych produktów używanych do gruntowania.
POSADZKI Z PVC ORAZ LINOLEUM GŁADKIE Z ROLKI	Jeżeli podłoże spełnia wymagania i ponad 90% jego powierzchni w pomieszczeniu jest w dobrym stanie, należy usunąć wadliwe płytki, wypełnić ubytki wylewką lub masą wyrównawczą i pozostawić przygotowane podłoże do całkowitego związania i wyschnięcia. Następnie położyć płytki. W przeciwnym razie konieczne będzie usunięcie całej posadzki i przygotowanie podłoża od podstaw.
POSADZKI ŻYWICZNE	Posadzka żywiczna musi być równa i bez ubytków. W przeciwnym razie konieczne będzie usunięcie całej posadzki i przygotowanie podłoża od podstaw.
PODŁOGI TECHNICZNE (Z KOMORAMI PUSTYMI) PATRZ NORMA DTU 57.1	Ugięcie podłogi technicznej pod naciskiem nie może przekraczać 2 mm na długości 2 m.
PODŁOGI DREWNIANE Z PANELI LUB DESEK (DTU 51.3) NA LEGARACH	Można układać.
PARKIET KLEJONY	Nie można układać.
PARKIET PRZYBITY DO LISTW O ROZSTAWIE MAKSYMALNIE 0,60 M, PRZEWIEWNY OD SPODU	Można układać. W przypadku montażu na powierzchniach nie większych 30 m <sup>2</sup> zaleca się podklejenie płytek lepiszczem zwiększającym przyczepność — nie dotyczy do montażu na podkładach ze sklejki o gr. 6 mm na deskach podłogowych montowanych na pióro-wpust.
PARKIETY LUB PANELE PODŁOGOWE PŁYWAJĄCE	Nie można układać.
PODŁOGI Z LAMINATU	Nie można układać.
PŁYTA OSB	Nie można układać na sklejce gr. 6 mm przekrywających płyty OSB.

**WAŻNE:** Informacje tu zawarte obowiązują od: 01.09.2018. Mogą ulec zmianie bez uprzedzenia odbiorcy.

Z uwagi na niestający postęp techniczny, przed przystąpieniem do prac klienci powinni skontaktować się z naszą firmą i ustalić, czy niniejszy dokument jest nadal aktualny.

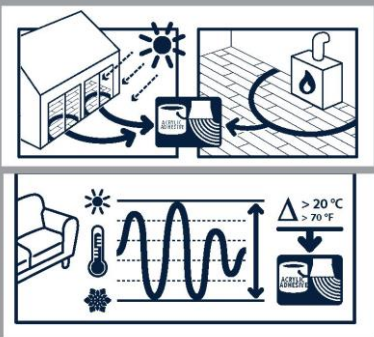
OGRZEWANIE PODŁOGOWE	
OGRZEWANIE PODŁOGOWE Z OBIEGIEM GORĄCEJ WODY O TEMP. MAKS. 28°C	Można układać (lecz w pełni podklejając).
OGRZEWANIE PODŁOGOWE PROMIENNIKAMI ELEKTRYCZNYMI MAKS. $\leq 0,15 \text{ M}^2 \times ^\circ\text{K/W}$	Można układać (lecz w pełni podklejając).
REWERSYJNE WODNE OGRZEWANIE PODŁOGOWE O NISKIEJ TEMPERATURZE	Można układać (lecz w pełni podklejając).

[311] INSTRUKCJA MONTAŻU: LOOSELAY CREATION 55

NIEDOZWOLONE RODZAJE PODŁOŻY		
<p>PODKŁADY POD WYKŁADZINY / PVC TŁUMIĄCY Z ROLKI</p> 	<p>Montaż niedozwolony.</p>	
<p>WYKŁADZINY TEKSTYLNE (DYWANY)</p> 	<p>Montaż niedozwolony.</p>	
<p>WERANDY, PATIA, POWIERZCHNIE ZEWNĘTRZNE</p> 	<p>Montaż niedozwolony.</p>	

**Jeżeli podłoża, na którym produkt ma być ułożony, nie wymieniono w instrukcji, należy skonsultować się z producentem.**

WARUNKI MONTAŻU I KLEJENIE PUNKTOWE



Podłogę należy układać w pomieszczeniach o kontrolowanej temperaturze wewnętrznej. **DOPUSZCZALNY ZAKRES TEMPERATURY 15–25°C.** Dopuszczalny zakres zmian temperatury po montażu: 20°C (np. od +10° do + 30°C). W wyższych lub niższych temperaturach produkt należy montować za pomocą kleju odpornego na skrajne zmiany temperatury. Zaleca się regulację temperatury w pomieszczeniu (np. za pomocą klimatyzacji) lub odcięcie bezpośredniego światła słonecznego od podłogi (za pomocą zasłon, rolet, żaluzji, itp.).

Montaż na powierzchniach nasłonecznionych, tj. pod oknami wykuszowymi / wielkopowierzchniowymi i dachowymi (świetlikami), a także przed kominkami (gdzie zachodzą znaczne zmiany temperatury) wymaga podklejenia dwuskładnikowym klejem poliuretanowym (np. Mapei G 20) lub klejem akrylowym odpornym na wahania temperatury. Podłogę w świetle ciągów komunikacji z ruchem wózków podłogowych (paleciaków, wózków kołowych, wózków sklepowych itp.) należy podkleić.

**2. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA**

**2.1. WYMAGANIA WOBEC PODŁOŻA**

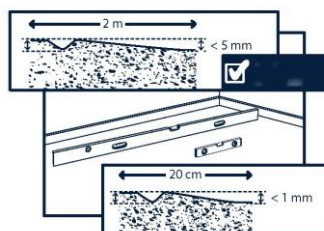
Podłogę należy kłaść na równym, płaskim, czystym, nośnym, suchym i solidnym podłożu.



Wilgotność podłoża betonowego maks. 4,5% wg pomiaru aparatem szybkościowym do oznaczania wilgotności, zaś w przypadku jastrychów anhydrytowych — maks. 0,5%.



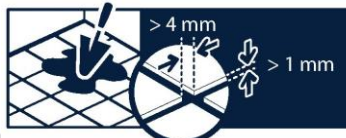
- Nierówności podłoża poniżej 5 mm na długości 2 m.
- Maks. jedna nierówność wyższa niż 1 mm na odcinku 20 cm.
- Podłoże powinno być gładkie i odpylone.



**ASTM F710: 3/16" na 10'**

**2.1.1 Podłoże wyłożone płytkami**

- Maksymalna szerokość spoin / fug między płytkami > 4 mm, głębokość > 1 mm.
- Płytki nie mogą leżeć nierówno.



## [311] INSTRUKCJA MONTAŻU: LOOSELAY CREATION 55

### ■ 2.2. PRZYGOTOWANIE NOWEGO LUB REMONTOWANEGO PODŁOŻA BETONOWEGO

Powierznię należy starannie przygotować, dokładnie usuwając zanieczyszczenia i brud, mleczko betonowe, resztki produktów wykończeniowych i wszelkie ciała obce. Jeżeli podłoże nie spełnia wymagań, należy przygotować je w następujący sposób:

- Jeżeli wilgotność podłoża wynosi  $< 4,5\%$ , należy zabezpieczyć je wylewką klasy P3.
- Jeżeli wilgotność podłoża wynosi  $> 7\%$  zalecamy przekrycie podłoża izolacją przeciwwilgociową poziomą przed pokryciem jej zaprawą wyrównującą.
- Wyrównywanie punktowe: do naprawy punktowej nierówności i ubytków można użyć zaprawy żywicznej (z oznaczeniem NF dla produktów do napraw betonu).
- Spękania: przed położeniem zaprawy naprawczej należy wyrównać nierówności  $> 1$  mm i szczeliny szersze niż 1 mm.
- Spoiny / dylatacje:
  - Dylatacje skurczowe: przed położeniem zaprawy wypełniającej należy wyrównać nierówności  $> 1$  mm i spoiny szersze niż 5 mm.
  - Dylatacje technologiczne: Przygotować w ten sam sposób, co spękania.

## 3. MONTAŻ

### ■ 3.1. WARUNKI MONTAŻU

Deski (płytki) należy pozostawić w pomieszczeniu, w którym będą układane, na co najmniej 24 godziny przed montażem.

Aby uniknąć większych różnic kolorystycznych na powierzchni ułożonej podłogi, należy wykonać ją produktem z jednej serii produkcyjnej.

Temperatura w pomieszczeniu podczas montażu powinna mieścić się w granicach  $15-25^{\circ}\text{C}$ . Jeśli panują inne temperatury, zaleca się pokrycie klejem całej powierzchni podłoża. W przypadku podłogi

leżących znajdujących się przy oknach wykuszowych / wielkopowierzchniowych, gdzie są bezpośrednio nasłonecznione, lub pod świetlikami dachowymi, należy ustalić, do jakiej temperatury podłoga może się nagrzewać, aby dobrać odpowiedni rodzaj kleju do jej montażu (poliuretanowy, epoksydowy, akrylowy odporny na ciepło, itp.).

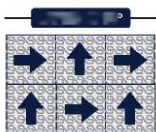


### ■ 3.2. UKŁADANIE PODŁOGI

WAŻNE

Kierunek układania płytek Co  $90^{\circ}$  (w szachownicę)

Linie pod spodem płytek oznaczają kierunek układania.



### UKŁADANIE CO $90^{\circ}$ (W SZACHOWNICĘ)

Inny rodzaj montażu może wymagać docięcia desek / płytek i fazowania ich krawędzi.

### ■ 3.3. WYZNACZANIE OSI

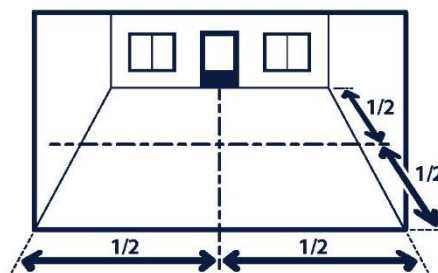
Wyznacz osie początkowe, według których ułożysz płytki / deski zgodnie z wymaganiami przedstawionymi na rysunku obok.

- Połóż rząd płytek / desek wzdłuż osi głównych.
- Upewnij się, że szerokość desek / płytek, które trzeba dociąć pod ścianą, będzie większa niż połowa szerokości oryginalnej.

### ■ 3.4. DYLATACJE WZDŁUŻ KRAWĘDZI PODŁOGI

W lokalach klasy E1 wymaga się przycięcia krawędzi podłogi wzdłuż ścian. Powstałą lukę można przykryć listwami przypodłogowymi drewnianymi (z drewna naturalnego, przeznaczonego do lakierowania lub malowania) lub plastikowymi.

W lokalach klasy E2 przycina się krawędź podłogi wzdłuż ścian, zaś powstałą lukę wypełnia szczeliwem polimerowym MS. Następnie można ją przykryć listwami przypodłogowymi.



**UWAGA: Metoda montażu zależy od pola powierzchni podłoża: – poniżej  $30\text{ m}^2$ : układać luzem**

**W tym przypadku podłoże musi być idealnie równe.**

**- powyżej  $30\text{ m}^2$ : układać trwale na klej**

[311] INSTRUKCJA MONTAŻU: LOOSELAY CREATION 55

■ 3.5 KLEJE

**Klej trwały**

PRODUCENT	SIKA-CEGECOL	BOSTIK	HB FULLER
GRUNT	Tak	Tak	Tak
KLEJ	CG 100 DPA	ADESI-TECH	TEC™ 542
WYDAJNOŚĆ KRYCIA	Paca A4 (standard TKB) lub wałek: 100 / 150 g/m <sup>2</sup>	Paca A4 (standard TKB) lub wałek: 100 / 150 g/m <sup>2</sup>	Paca A4 (standard TKB) lub wałek: 100 / 150 g/m <sup>2</sup>

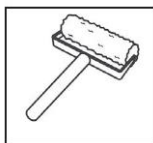
Przed użyciem klejów nie wymienionych powyżej, prosimy o konsultację z producentem podłogi.

**NANOSZENIE KLEJU PACĄ**



Nanosić jeden z klejów wymienionych powyżej w jednej warstwie za pomocą pacy o drobnych zębach, dających 150 g/m<sup>2</sup>, typ A4 (standard TKB). Jak najczęściej zmieniać pacę celem zachowania podanej wielkości krycia. Klej należy zawsze nakładać pacą zębatą.

**NANOSZENIE KLEJU WAŁKIEM**



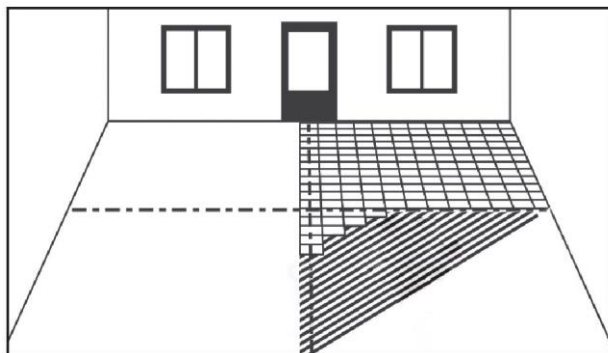
Nanoszenie kleju wałkiem na podłogi techniczne wymaga szczególnej staranności — należy zachować podaną wydajność krycia (równą 100–150 g/m<sup>2</sup>). Zaleca się wałki piankowe.

**Zalecenia wobec nanoszenia:**

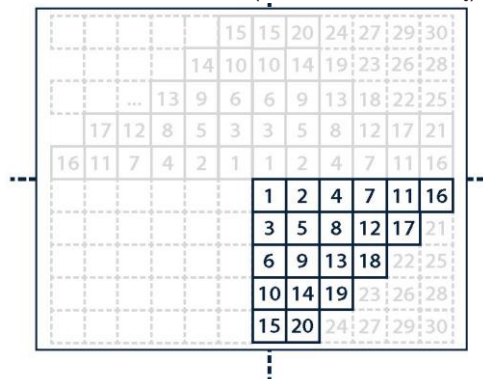
- Nakładać klej etapami, na fragment podłoża, którego pole powierzchni da się pokryć zanim minie czas przydatności partii kleju przygotowanej do użycia.
- Przestrzegać czasu wiązania kleju. Zależy on od temperatury i klimatu panującego w pomieszczeniu, porowatości podłoża i zalecanej wielkości pokrycia klejem.
- Przed ułożeniem płytki należy odczekać, aż warstwa kleju stanie się przezroczysta.

■ 3.6. UKŁADANIE PŁYTEK

- Po odczekaniu wymaganego czasu na wstępne związanie kleju, ułożyć pierwszą płytkę w miejscu przecięcia się wyznaczonych osi.
- Kolejne płytki należy układać schodkowo od pierwszej. (Patrz schemat obok.)
- Płamy i nadmiar świeżego, niezwiązanego kleju należy usuwać wilgotną szmatką podczas klejenia.



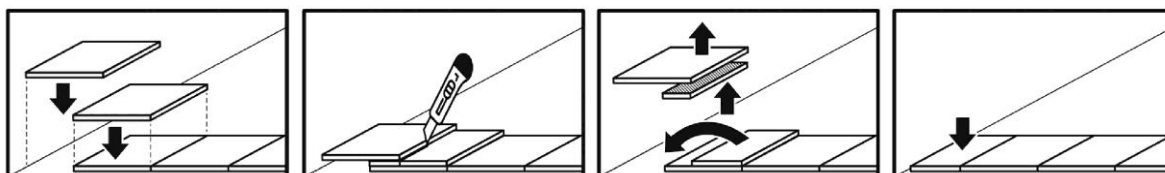
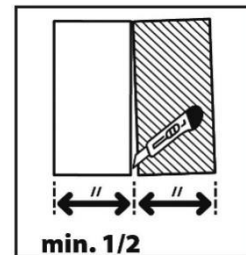
**UKŁADANIE CO 90° (W SZACHOWNICĘ)**



## [311] INSTRUKCJA MONTAŻU: LOOSELAY CREATION 55

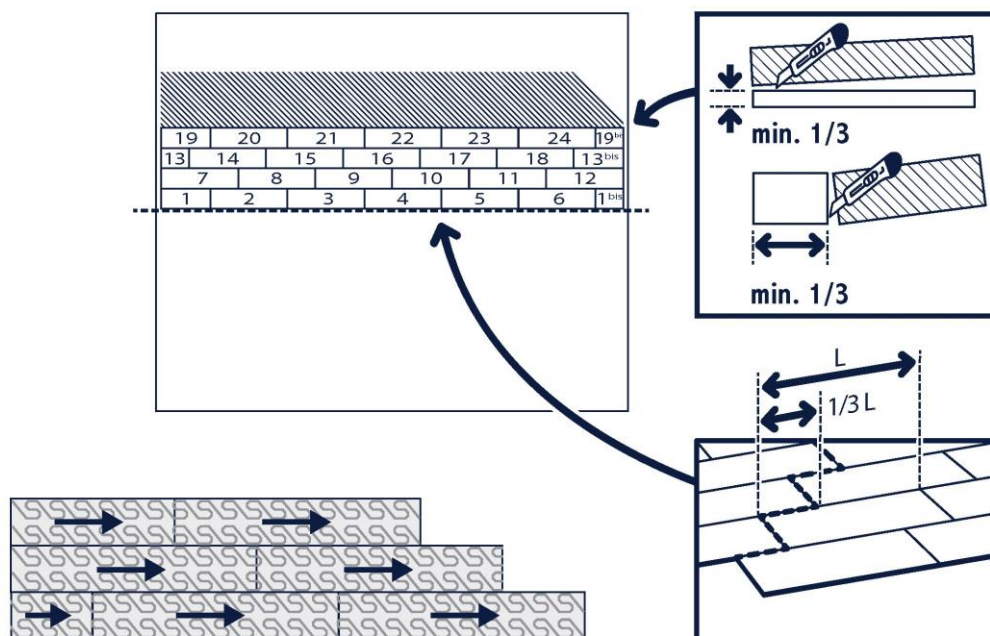
### ■ 3.7. DOCINANIE

- Ułożyć płytkę, którą chcemy przyciąć, równo na ostatniej całej płytce ułożonej przed krawędzią montażu wykładziny.
- Odcinać wzdłuż krawędzi innej płytki o pełnych wymiarach.
- Należy ułożyć ją na płytce przycinanej, dokładnie dociskając krawędź do ściany wytyczającej granicę montażu wykładziny.
- Zaznaczyć linię cięcia docinanej płytki wzdłuż krawędzi płytki na jej wierzchu za pomocą noża o prostym ostrzu.
- Starannie przyciąć odcinek płytki, którą chcemy ułożyć, i umieścić ją na jej miejscu na podłożu.



### ■ 3.8. UKŁADANIE DESEK

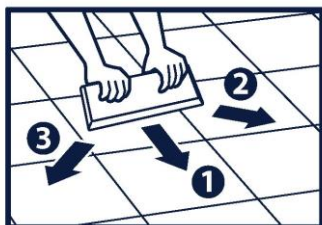
- Należy podzielić powierzchnię podłogi w pomieszczeniu na pół jedną linią biegnącą prostopadle do światła głównego wejścia.
- Położyć pierwszą deskę prostopadle do wyznaczonej linii. Układać kolejne zgodnie ze schematem.
- Położyć pierwszą deskę w następnym rzędzie na mijankę równą jedną trzecią długości deski, tak, aby łączenia powtarzały się co trzy deski. Taki sposób układania jest lepszy niż mijanka na pół długości deski, ponieważ łączenia powtarzające się co drugą deskę wyglądają gorzej.
- Każdą deskę należy starannie docisnąć do kleju, by związała ją maksymalnie.



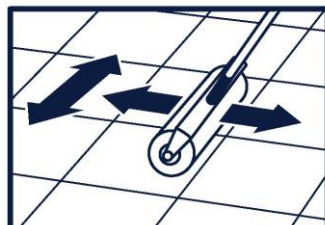
### ■ 3.9. WYGŁADZANIE PODŁOGI

Wygładzanie podłogi wykonuje się dwuetapowo:

- Ręcznie, za pomocą klocka, w miarę układania kolejnych płytek/desek.
- Następnie rozjeżdżając całą podłogę walcem aż do uzyskania jednolitej, równej płaszczyzny.



Etap 1: wygładzanie ręczne



Etap 2: wygładzanie walcem

#### 4. SPECJALNE ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE

##### ■ 4.1. SZCZELINY DYLATACYJNE W PODŁOŻU

- Szczeliny na równym poziomie: Profil ROMUS CJ-20-5 lub -5 lub równorzędny produkt.
- Szczeliny z nakładką: Nakładkę zakłada się na podłogę i mocuje tylko po jednej stronie.

##### ■ 4.2. PODSTAWA OŚCIEŻNICY I SPECJALNE ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE



Dotyczy to docinania podłogi wokół ościeżnic i w trudno dostępnych narożach.  
Nożyce do ukosowania  
Nr kat.  
Romus: 93415  
Janser: 237 530 000



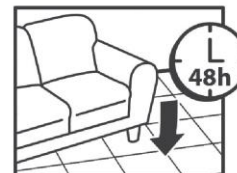
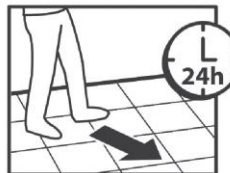
Dotyczy to docinania podłogi wokół ościeżnic i w trudno dostępnych narożach.  
Nożyce o dużym przełożeniu  
Nr kat.  
Janser: 262 284 000

##### ■ 4.3. PRZEJŚCIA MIĘDZY POMIESZCZENIAMI

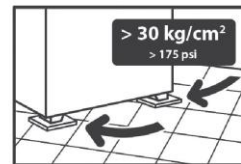
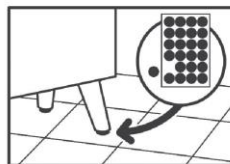
Aby połączyć krawędzie płytek (desek) CREATION LOCK między przyległymi pomieszczeniami, GERFLOR zaleca montaż listwy progowej z krytymi łącznikami, zasłaniającej krawędzie skrajne podłogi. Próg może być drewniany lub metalowy. Na rynku dostępny jest szeroki asortyment listw progowych od wielu producentów, m.in. firm DINAC i ROMUS.

#### 5. POCZĄTEK UŻYTKOWANIA

- Podłogi luzem na powierzchni < 30 m<sup>2</sup> — można użytkować bezpośrednio po montażu.
- W warunkach normalnego obciążenia ruchem wykładzina nadaje się do użytku po 24 godzinach od ułożenia.
- Wyposażenie wnętrza i meble można ustawiać na podłodze po 48 godzinach od jej ukończenia.



- Zakończenia / osłonki / podkładki nóg stołów, krzeseł, mebli i sprzętów, oraz tworzywo kółek samonastawnych itp. powinny nadawać się do podłóg elastycznych (np. wykładzin PVC).
- Zaleca się stopki / osłonki / podkładki gładkie, spoczywające całą powierzchnią na podłodze (tj. nie powinny być kuliste). Nie należy używać mebli z gumowymi nakładkami na nóżki (brudzą podłogę). Należy zastąpić je odpowiedniego rodzaju podkładkami filcowymi.
- Meble biurowe powinny mieć kółka samonastawne typu H, określonego w normie EN 12529.
- Jeżeli podłogę położono na ogrzewaniu podłogowym, wolno je uruchomić 7 dni po zakończeniu montażu.



#### 6. PIELĘGNACJA

Instrukcja pielęgnacji podłogi dostępna jest na stronie internetowej [www.gerflor.com](http://www.gerflor.com).

