

PYTANIE CZYTELNIKA

Dom, który z mężem budujemy, powoli przyjmuje realne kształty. Już niedługo przystąpimy do najciekawszej fazy budowy – wykańczania. Nie wiemy, jaką zrobić posadzkę: wybrać tradycyjny parkiet czy panele. Czym się różnią – oprócz ceny? Na co zwrócić uwagę, kupując te materiały?

ODPOWIEDŹ

Materiał przeznaczony na posadzkę powinien się nam przede wszystkim podobać, bo będziemy go stale oglądać pod stopami, a przecież to ważne, by na co dzień mieć to, co się lubi. O tym, co się liczy oprócz wyglądu i ogólnego wrażenia, piszemy poniżej...



Tradycja czy nowoczesność?

foto: Kronopol

■ Panele czy parkiet?

Aleksandra Kuśmierczyk

▶ Twardość drewna

Gatunki drewna mają różną twardość, którą określa się współczynnikiem Brinella. Pomiaru dokonuje się za pomocą metalowej kulki o średnicy 10 mm, którą wciska się w element drewniany z określoną siłą i przez określony czas, a następnie mierzy głębokość powstałego wgłębienia i oblicza współczynnik Brinella. Ze względu na niejednorodną strukturę drewna ostateczną wartość wyznacza się na podstawie odpowiednio dużej liczby pomiarów. **Im drewno jest twardsze, tym ma wyższy współczynnik Brinella.** Najtwardsze są gatunki egzotyczne, a najmniej odporna na wgniecenia – rodzime.

Gatunek drewna	współczynnik Brinella
Sosna	1,6
Olcha	2,1
Brzoza	2,6
Klon europejski	3,0
Orzech amerykański	3,4
Iroko	3,5
Czeremcha	3,6
Dąb	3,7
Amerykański czerwony dąb	3,8
Europejski czerwony dąb	3,8
Buk czerwony	3,8
Jesion	4,0
Drzewo różane	4,4
Eukaliptus	4,7
Twardy klon	4,8
Merbau	4,9
Mutenye	5,0
Sukupira	5,6
Jatoba	7,0

Materiał

O ile parkiet robi się wyłącznie z drewna, o tyle panele mogą być zarówno z drewna, jak i z tworzywa sztucznego oraz korka. Różnica między parkietem a panelami drewnianymi polega na tym, że do wykonania tych pierwszych używa się najczęściej drewna litego, a do drugich – klejonego warstwowo.

Deszczułki parkietu wykonuje się natomiast z drzew liściastych (dębu, buka, jesionu, brzozy, sosny, orzecha), jak i iglastych (świerku, jodły, modrzewia). Coraz popularniejsze stają się także różne gatunki drzew egzotycznych, takie jak iroko, kempas, teak, daru daru. W parkiecie można łączyć ze sobą różne gatunki drewna i układać z nich rozmaite kształty i wzory. W ten sposób uzyskuje się ciekawe i oryginalne kompozycje.

Drewno na posadzkę powinno być twarde i stabilne, dlatego zanim trafi do sprzedaży, poddawane jest starannej ocenie i klasyfikacji. Analizując usłojenie, barwę i strukturę drewna, kwalifikuje się je do odpowiedniej klasy.

Panele mogą być wykonane z tworzywa sztucznego (PVC), najczęściej imitującego drewno lub inne materiały, w tym m.in. kamień i terakotę; niektóre mają kolorowe wzory i desenie.

Rodzaje

Poszczególne rodzaje parkietów i paneli różnią się nie tylko materiałem, z jakiego są wytwarzane, ale też wymiarami elementów. Nie tak samo też się je układa.



fot. Pflüderer Prospan

▲ Parkiet dębowy jest jednym z najbardziej wytrzymałych materiałów przeznaczonych na posadzki

A oto **rodzaje parkietów:**

- **Klasyyczny** – zwany też tradycyjnym. Są to proste pojedyncze deszczułki z litego drewna (zwane potocznie „klepkami”), z brzegami uformowanymi w pióra i wpusty.
- **Lamelowy, czyli lamparkiet**. Nie ma wpustów i wypustów, dlatego deszczułki

specjalnym klejem, który zapobiega odkształceniom drewna. Warstwę górną – użytkową – wykonuje się z najlepszych gatunków drewna (po ułożeniu wymaga wykończenia). Warstwę spodnią robi się z surowca gorszej jakości, np. z forniru świerkowego. Parkiet ten jest tańszy od tradycyjnego i przemysłowego.

Długie panele laminowane i drewniane układa się dużo szybciej od małych deszczulek parkietowych

w parkiecie nie są wzajemnie łączone, lecz tylko przyklejane bezpośrednio do podłoża. Lamparkiet sprzedawany jest w postaci oddzielnych deszczulek (jak zwykły parkiet) lub jako płytki składające się z kilkunastu deszczulek ułożonych w jodełkę lub w cegiełkę i naklejonych na elastyczną siatkę.

- **Mozaikowy**. Są to małe listewki łączone w kwadraty i naklejone na papier perforowany lub siatkę tekstylną.
- **Przemysłowy**. Ostatnio bardzo modny parkiet z wąskich deszczulek układanych pionowo (na sztorc).
- **Warstwowy**. Parkiet z dwóch lub trzech warstw, sprasowanych i połączonych

Rodzaje paneli. Panele mają konstrukcję warstwową. Jeśli ich warstwa wierzchnia wykonana jest z drewna, to takie panele określamy jako drewniane, jeśli z laminatu (czyli z tworzywa sztucznego), wówczas są to panele laminowane. A oto warstwy paneli:

- **spodnia** – zapewnia sztywność; w panelach drewnianych jest to sklejka lub okleina wykonana z drewna gorszego gatunku (najczęściej sosny), w laminowanych – tworzywo sztuczne lub kilka warstw papieru;
- **środkowa** – wykonana z płyty drewnopochodnej (HDF lub gorszej jakości MDF) albo z deszczulek ułożonych poprzecznie;

■ **górną, dekoracyjną** – w panelach drewnianych – z twardego drewna drzew liściastych, w panelach laminowanych – z laminowanego papieru lub cienkiego forniru. Niektóre panele mają dodatkową przyklejoną od spodu warstwę wygłuszającą odgłosy kroków.

Wymiary

Parkiet. Im jest grubszy, tym trwalszy: częściej można go szlifować i cyklinować.

Na przekrój parkietu trzeba wziąć pod uwagę, gdy ma być on łączony z innymi materiałami, na przykład z płytkami ceramicznymi (ich średnia grubość to 5 mm). Aby wyrównać poziomy, płytki będziemy musieli ułożyć na grubej warstwie kleju. Najgrubszy jest parkiet tradycyjny, może mieć 16, 19 lub 22 mm. Ale na zamówienie można także kupić taki, który ma 14 mm grubości. Pozostałe parametry – długość i szerokość listewek, nie są już tak istotne. Najczęściej spotykane wymiary:

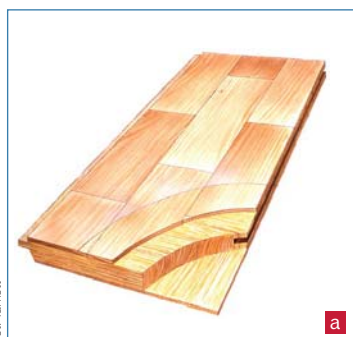
- szerokość – 3–10 cm,
- długość – 20–50 cm.

Panele. Standardowe panele mają grubość 8 mm. W sprzedaży są dostępne także panele cieńsze, nawet 6-milimetrowe, ale są to produkty bardzo słabej jakości, dlatego nie warto ich kupować.

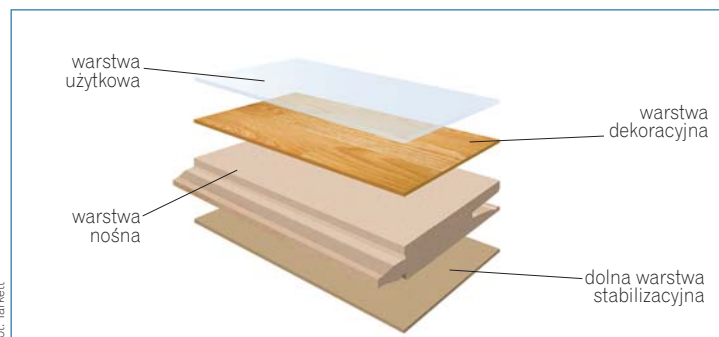
Wymiary poszczególnych materiałów układanych na podłożu są istotne przy montażu. Oczywiście długie panele laminowane i drewniane układa się dużo szybciej od małych deszczulek parkietowych.

Reakcja na wilgoć

Elementy drewniane mają bardzo ważną cechę – reagują na zawartą w powietrzu wilgoć – wchłaniają ją, a po pewnym czasie oddają z powrotem otoczeniu. W ten sposób, na przemian, kurczą się i rozszerzają, zmieniając swoją objętość. Proces ten trwa nawet wtedy, gdy drewno jest już



▲ Wytrzymałość paneli zależy od budowy warstwy środkowej. Może być ona wykonana z płyty HDF (a) lub MDF (b)



▲ Wszystkie panele mają kształt prostokątnej deski i budowę warstwową

fot. Tankett

fot. Tankett

przyklejone do podłoża. Najmniej podatne na zmiany wilgotności są gatunki drzew egzotycznych. Aby podłoga się nie paczyła, deszczułka nie powinny być zbyt duże. Warunek ten nie dotyczy paneli – ich poszczególne warstwy są tak mocno ze sobą połączone, że prawdopodobieństwo odkształcania się drewna jest znikome.

Wytrzymałość

Parkiet. Podłoga powinna być odporna na odkształcenia powierzchni, musi być zatem wykonana z twardego drewna. Najtwardsze są gatunki egzotyczne, a najmniej odporna na wgniecenia jest sosna.

Panele. Kiedy kupuje się panele, warto zwrócić uwagę na klasy ścieralności – im klasa wyższa, tym panele są bardziej odporne. **Panele dobrej jakości są odporniejsze na zarysowania niż parkiet pokryty lakierem.**

Posadzki lakierowane, zarówno parkiet, jak i panele są mało odporne na zarysowania piaskiem, dlatego lepiej ich nie stosować w pomieszczeniach, przez które wychodzi się na dwór. W takich miejscach można ułożyć parkiet olejowany.

Montaż

Parkiet. Przed ułożeniem parkiet wymaga sezonowania przez co najmniej dwa-trzy tygodnie. Jest to czas, w którym podłoga „przyzwyczaja się” do warunków panujących w pomieszczeniu. Montaż parkietu składa się z kilku etapów. Bez względu na to, jaki rodzaj parkietu będziemy układać, najpierw trzeba wyrównać podłogę i pokryć je specjalnym preparatem gruntującym. Potem przykleja się parkiet, starannie wypoziomowując i dociskając do podłoża każdą deszczułkę. Na końcu parkiet należy wycyklinować polakierować i nałożyć wosk lub olej.

Przy układaniu parkietu należy zostawić przy ścianach i drzwiach specjalną szczelinę

dylatacyjną, którą wykańcza się listwami przypodłogowymi.

Ważne jest, by temperatura w pomieszczeniu podczas układania parkietu nie przekraczała 20°C.

Parkiet klasyczny można ułożyć w różne wzory: jodełkę pojedynczą, podwójną oraz potrójną, kwadraty oraz cegielki. Elementy przykleja się klejem.

Parkiet lamelowy natomiast można przybić do podkładu z desek lub płyt. Przy układaniu **parkietu mozaikowego** trzeba pamiętać o tym, by po wyschnięciu kleju usunąć z niego papier lub siatkę, do której przyklejone są deszczułki. Parkiet dwuwarstwowy przykleja się klejem, a trójwarstwowy można także ułożyć jako pływający – klejony albo łączony na zatrzaski.

Parkietów nie należy układać samodzielnie.

Panele. Nie przykleja się ich do podłoża, nie przybijają ani nie przykręca, tylko łączą brzegami na dwa sposoby: albo na zatrzaski,

▶ Klasy paneli

Wyróżnia się sześć klas używalności paneli:

KL.21 / AC2 – podłogi oznaczone takim symbolem mogą zostać ułożone tylko w słabo użytkowanych pomieszczeniach mieszkalnych, np. w sypialniach.

KL.22 / AC2 – podłogi przeznaczone do średnio użytkowanych pomieszczeń mieszkalnych (sypialnie, pokoje dzienne).

KL.23 / AC3 – podłogi przeznaczone do intensywnie użytkowanych pomieszczeń mieszkalnych (przedpokoje, pokoje dzienne).

KL.31 / AC3 – podłogi przeznaczone do wszystkich pomieszczeń mieszkalnych oraz do słabo użytkowanych pomieszczeń użyteczności publicznej (pokoje hotelowe).

KL.32 / AC4 – podłogi przeznaczone do wszystkich pomieszczeń mieszkalnych oraz do średnio użytkowanych pomieszczeń użyteczności publicznej (małe biura, butiki).

KL.33 / AC5 – podłogi przeznaczone do wszystkich pomieszczeń mieszkalnych oraz do intensywnie użytkowanych pomieszczeń użyteczności publicznej (sklepy).

NAJPOPULARNIEJSZE SPOSOBY UKŁADANIA KLEPEK PARKIETOWYCH

Klepek parkietowych można układać na wiele sposobów. Jednak o tym, jaki wzór wybierzemy, powinniśmy zdecydować przed zakupem, gdyż to od niego zależy, ile deszczułek lewych i prawych będzie nam potrzebnych.

	deszczułki	wnętrza
 <p>cegielka</p>	lewe lub prawe	polecany do dużych pomieszczeń
 <p>kwadraty</p>	tyle samo prawych i lewych, długość deszczułki musi być wielokrotnością jej szerokości	polecany do małych pomieszczeń
 <p>drabinka</p>	lewe i prawe	dobrze wygląda na dużych powierzchniach
 <p>jodełka</p>	tyle samo prawych i lewych	pasuje do tradycyjnych wnętrz
 <p>podwójna jodełka</p>	tyle samo prawych i lewych	najczęściej stosowany w klasycznych wnętrzach
 <p>wzór okrągłowy</p>	tylko lewe lub prawe	układa się go w nowoczesnych wnętrzach



fot. DLH Drewno

▲ W jadalni idealnie sprawdzi się drewno, ale można też ułożyć mniej trwałe panele laminowane

albo za pomocą kleju. Ważne, aby ułożyć je na warstwie podkładów wyrównujących, folii i izolacji wygłuszającej. Podobnie jak w parkiecie, przy ścianach i drzwiach należy zostawić szczelinę dylatacyjną szerokości 1–2 cm.

Zaletą paneli jest to, że można je ułożyć na starej podłodze. Układanie nie jest trudne, więc można to zrobić samodzielnie.

Wykończenie

Ułożony parkiet można wykończyć na różne sposoby. Wygląd podłogi, jej trwałość, a także cechy użytkowe – ścieralność, łatwość

brudzenia się i kolor zależą od tego, jaki preparat zastosujemy.

■ **Lakiery.** Nadają połysk, przyciemniają lub rozjaśniają, podkreślają strukturę drewna i mogą zmienić kolor parkietu, łatwo się jednak zarysowują. Lakiery mogą być wodne albo rozpuszczalnikowe. **Wodne** nie wydzielają drażniącego zapachu, ale trudno się je nakłada, dlatego powinien to robić specjalista. Chronią drewno przed promieniami UV, dzięki czemu podłoga dużego zachowuje swój kolor.

Rozpuszczalnikowe nakłada się o wiele prościej, ale do momentu wyschnięcia wydzielają silny, drażniący zapach. Nie mają filtrów UV i nie wszystkie gatunki drewna można nimi pokrywać (należą do nich m.in. kambala, kempas i jatoba). Podłogę najlepiej lakierować nimi trzy razy; według specjalistów na podłogach wykonanych z drewna liściastego najlepiej sprawdzą się powłoki z lakieru poliuretanowego.

■ **Oleje.** Nie błyszczą i nie rozjaśniają. Nadają posadzkom naturalny wygląd. Podkreślają ich rysunek, ale także uwypatniają każdą najmniejszą nierówność deszczulek. Są trudniejsze w nakładaniu od lakierów, dlatego lepiej, aby zajęcie to wykonał fachowiec. Mogą być barwiące (zmieniają naturalną barwę drewna na kolor bardzo intensywny) i transparentne.

Czasami przed olejowaniem parkietu szczotkuje się specjalnym narzędziem – uzyskuje się w ten sposób efekt podłogi rustykalnej. **Uwaga!** Parkiety pokryte olejem

muszą być częściej konserwowane niż podłogi lakierowane.

Panele drewniane wykończone są fabrycznie, dlatego nie można wpłynąć na ich wygląd. Czasami, jeśli są lakierowane, można jedynie zeszlifować ich powierzchnię i pokryć olejem. Zmiana w drugą stronę, to znaczy lakierowanie paneli, które przed szlifowaniem były olejowane, nie jest możliwa. Panele olejowane stosuje się rzadko. Jeśli bardzo nam na nich zależy, trzeba je specjalnie zamawiać i zwykle trochę poczekać na realizację zamówienia.

Gdzie parkiet, a gdzie panele?

Wszystko zależy od intensywności użytkowania pomieszczeń oraz ich przeznaczenia. W holach, przedpokojach, pokojach dziennych i wszystkich pomieszczeniach intensywnie użytkowanych powinno się układać posadzki odporne na ścieranie.

Pokoje. Tam, gdzie mają stanąć ciężkie, masywne meble, warto ułożyć parkiet z twardego drewna, odpornego na obciążenia i wgniecenia.

Kuchnia. Jeśli parkiet, to tylko z drewna twardego, najlepiej egzotycznego, odpornego na odkształcenia. Jeśli panele, to takie, które są odporne na wnikanie wilgoci i tłuszczu, na przykład laminowane.

Łazienka. Można w niej zastosować parkiet oraz panele, ale lepiej wykończyć je olejem, a nie lakierem. Olej wnika głębiej niż lakier i impregnuje drewno. W łazienkach najlepiej sprawdzi się drewno egzotyczne – tek, iroko. Jeśli wybierzemy panele laminowane, muszą one mieć specjalny wodoodporny rdzeń i impregnowane krawędzie.

Sypialnia i pokój gościnny. Są to pomieszczenia o niewielkim natężeniu ruchu, dlatego można w nich ułożyć parkiet z miękkiego drewna – sosny, świerku lub brzozy. Równie dobrze sprawdzą się w nich panele drewniane lub laminowane.

Garderoba i rzadziej używane pomieszczenia. Do takich pomieszczeń odpowiednie są takie same posadzki jak do pokoi. Można w nich ułożyć panele gorszej jakości, a nawet pochodzące z rozbiórki lub parkiet klasy II (tańszy o ok. 20 zł/m² od klasy I).

Renowacja i wymiana

■ **Parkiet może zachować piękny wygląd przez kilkadziesiąt lat.** Musi być jednak spełnionych



fot. Kludzi

▲ Jeśli chcemy mieć w łazience drewno, wybierzmy takie, które dobrze reaguje na wilgoć

kilka warunków. Raz na jakiś czas trzeba go wycyklinować i polakierować lub nasączyć olejem. Takie odnawianie można powtarzać tyle razy, na ile pozwala materiał, a to zależy od twardości drewna i grubości deszczulek. Posadzki z drewna egzotycznego lub twardego krajowego (dębowe, jesionowe, bukowe) wystarczy cyklinować raz na kilkanaście lat, te z drewna miękkiego (sosnowe, olchowe, brzoźowe) nawet co kilka lat.

Jeśli podłoga nie jest bardzo zniszczona, zamiast cyklinowania można ją delikatnie wyszlifować i pokryć nową warstwą lakieru lub oleju. Należy użyć takiego samego rodzaju lakieru, jaki był zastosowany poprzednio. Jeżeli wcześniej był to lakier wodny, nie można pokryć podłogi lakierem rozpuszczalnikowym. Jeśli posadzka była wcześniej olejowana, nie można pokryć jej lakierem, bo lakier nie łączy się dobrze z zaolejowanym drewnem, a olej, który wnika weń głęboko, nie da się usunąć przez szlifowanie. Można natomiast dokonać zabiegu odwrotnego – olej nałożyć na drewno wcześniej lakierowane.

Tylko parkiety klasyczne i przemysłowe mogą być szlifowane wielokrotnie. Parkiet

warstwowy można cyklinować pod warunkiem, że wierzchnia warstwa ma ponad 4 mm grubości.

Odnawianie posadzek drewnianych dobrze zaplanować na okres, gdy wszyscy domownicy mogą gdzieś wyjechać, bo hałas, pył i zapachy mogą być uciążliwe, a z pomieszczeń z nowo lakierowaną posadzką nie można korzystać przez kilka dni.

■ **Panele drewniane** także można odnawiać, choć jest to trudne, bo mogą uginać się pod

„ Aby nie porysować podłogi, nogi krzesel i mebli należy podkleić filcowymi podkładkami „

ciężarem cykliniarki i trzeba bardzo uważać, by nie przetrzeć ich do warstwy środkowej. Ich wierzchnia warstwa jest cienka, więc łatwo o taki błąd.

■ **Panele laminowane** nie nadają się do odnawiania. Jeśli ich zużycie jest bardzo widoczne, trzeba je po prostu wymienić na nowe.

Naprawy. Renowacja posadzek, czyli usuwanie ich wierzchniej warstwy, jest zajęciem uciążliwym. Dlatego znacznie lepiej jest regularnie konserwować podłogę, a w razie jej uszkodzenia od razu ją naprawiać. Rysy, plamy i ubytki najłatwiej usunąć z parkietów papierem ściernym. Jeśli jest to parkiet olejowany, trzeba to wykonać ręcznie. W przypadku parkietów lakierowanych można ręcznie lub maszynowo.

Panele drewniane można szlifować ręcznie do momentu zmatowienia lakieru.

Wymiana. Jeżeli posadzka jest już w takim stanie, że wymaga wymiany, o wiele trudniej będzie nam wymienić parkiet od paneli. Wyjątkowo, jeśli wysokość pomieszczenia jest odpowiednia, można bez usuwania zniszczonego parkietu ułożyć na nim owe panele. Trzeba jednak najpierw wyrównać parkiet, podkleić deszczułki, które odchodzą od podłoża, ułożyć podkład (najlepiej z płyt z włókna drzewnego albo tektury lub maty korkowej). Na warstwie izolacyjnej nie należy układać folii, bo można w ten sposób spowodować butwienie starego parkietu.

REKLAMA



P.P.H.U. Domański
ul. Bat. Chłopskich 131
42-200 Częstochowa
tel. 034 364 38 78
tel. kom. 0 601 41 28 14
www.domanski.com.pl
e-mail: schody@domanski.com.pl

SCHODY
na zamówienie
z drewna krajowego
lub egzotycznego



foto: Krono Oryginal

▲ Panele laminowane imitują różne rodzaje materiałów, w tym m.in. płytki kamienne

Starych i zniszczonych paneli nie można osłonić nowym parkietem. Należy je zdemontować i dopiero wtedy ułożyć nową posadzkę.

Jak dbać?

Zarówno parkiet, jak i panele, podobnie jak każdą inną posadzkę w domu, trzeba czasem umyć, dlatego bardzo ważne jest to, jak posadzka reaguje na wodę. Parkiet w odróżnieniu od paneli wykańcza się przez olejowanie lub lakierowanie w całości, dlatego woda trudniej wnika w deszczułki. Największą odporność mają parkiety olejowane, bo olej jest obojętny na działanie większości związków chemicznych.

Parkiety lakierowane trzeba zmywać bardzo ostrożnie i robić to szybko, bo jeśli woda będzie działać na nie przez dłuższy czas, może doprowadzić do wypaczenia deszczułek.

Panele są mniej odporne na zmywanie niż parkiety, bo w miejscach styków nie mają warstwy ochronnej. Woda może więc łatwo przedostać się przez krawędzie do warstwy środkowej (drewnopochodnej płyty nośnej). Skutkiem tego może być pęcznienie, a nawet unoszenie się krawędzi paneli.

Uwaga! Kiedy kupuje się panele, warto wybrać takie, które mają warstwę środkową wodoodporną. Panele te są trochę droższe. W sprzedaży dostępne są także panele, których krawędzie są fabrycznie zaimpregnowane lub zawoskowane.

Powierzchnię paneli można również zabezpieczyć specjalnym uszczelniaczem obniżającym napięcie powierzchniowe. Dzięki niemu woda nie wnika w posadzkę. Czynność tę trzeba jednak zlecić fachowcowi.

Cena

Ceny parkietów zaczynają się od ok. 100 zł za m², paneli od 21 zł. Najdroższe są parkiety egzotyczne sprowadzane z Afryki, Azji czy Indonezji.

Do ceny parkietu należy doliczyć koszty robocizny. Ułożenie parkietu oraz cyklinowanie i lakierowanie to wydatek rzędu 35 zł za m². Koszt układania paneli można zredukować do zera, jeśli się to zrobi samodzielnie. Jeżeli powierzy się specjalście, trzeba będzie zapłacić od 15 do 35 zł za m².

Podsumowanie

Nietrudno jest wskazać plusy i minusy parkietów oraz paneli, dużo trudniej powiedzieć jednoznacznie, który materiał jest lepszy. Sami musimy uszeregować sobie

kryteria, według których dokonamy wyboru. Parkiet jest wykończeniem o szlachetnym, ciepłym i oryginalnym wyglądzie – trudno bowiem znaleźć dwie identyczne deszczułki. Jest jedną z trwalszych posadzek – dobrze ułożony, może służyć nawet przez kilkanaście lat. Panele są mniej trwałe, ale można je szybko i samodzielnie ułożyć, a to może sprawić nam wiele satysfakcji. ■



a



b



c

▲ Panele można łączyć bezklejowo (a) lub za pomocą kleju (b). Bez względu na to, w jaki sposób się je ułoży, za każdym razem powinno się umocować przy ścianie listwy zastępujące ich brzozy (c)

► Za i przeciw Parkiet

- + trwały
- + dostępny w wielu gatunkach drewna
- + decyzję o wykończeniu można podjąć po ułożeniu
- + można go wielokrotnie odnawiać
- + klepki można dobierać kolorystycznie i łączyć w różne wzory

- musi być ułożony przez specjalistę
- ułożenie parkietu jest czasochłonne i pracochłonne
- nie pod każdym można układać ogrzewanie podłogowe
- wymaga stabilnego, równego podłoża
- jest drogi

► Za i przeciw Panele

- + szybko się je układa
- + można montować je samodzielnie
- + są fabrycznie wykończone
- + następnego dnia po ułożeniu można ustawiać meble
- + można stosować na ogrzewanie podłogowe
- + w prosty sposób się je pielęgnuje
- + jeśli nie są klejone, łatwo je zdemontować i przenieść w inne miejsce

- po ułożeniu nie można zmienić rodzaju wykończenia
- panele laminowanych nie odnowia się
- wymagają podkładu wyciszającego
- jeśli są słabej jakości, w miejscach intensywnie użytkowanych szybko mogą się wycierać