

# dyskusja panelowa

panele do salonu i gabinetu

Panele mogą być szybkim i tanim sposobem na wykończenie podłogi. Większość paneli laminowanych przetrwa 5-10 lat, drewniane są trwalsze, ale trzeba o nie dbać.

■ Dorota Czernek



fot. Baltic Wood

Posadzka ułożona z paneli laminowanych może przypominać wyglądem parkiet, deski, płytki ceramiczne lub inny dowolny wzór. Oczywiście, panele o wyższej klasie ścieralności są trwalsze, ale chociaż są droższe i tak zazwyczaj po kilku, lub kilkunastu, latach trzeba będzie wymienić je na nowe. Warto przeanalizować przeznaczenie i wytrzymałość wybranych paneli, by na przykład nie położyć zbyt słabych w pomieszczeniu często użytkowanym – nie będą zbyt długo służyły i producent na pewno nie uzna wówczas reklamacji.

Zwolennicy tradycyjnej posadzki mogą wybierać wśród paneli z drewna krajowego lub egzotycznego. Wzorem przypominają 2- lub 3-rzędowy parkiet bądź deski, ale za to łatwiej je ułożyć. Panele wysokie

jakości, z grubszą warstwą wierzchnią twardego drewna, są zwykle droższe od laminowanych, ale taka posadzka poprawnie ułożona i użytkowana może przetrwać wiele lat. Panele lakierowane nie wymagają specjalnych zabiegów. Można je w razie potrzeby wycyklinować jak parkiet i polakierować nawet 2-3 razy. Wyroby olejowane wymagają szczególnej troski, zwłaszcza w pierwszym roku po ułożeniu – trzeba je regularnie pielęgnować specjalnym preparatem uzupełniającym wosk. Drewno musi się nim „nasyścić”, żeby nie wnikały w nie zanieczyszczenia. Im więcej wchłoniętego oleju, tym wzrasta odporność i trwałość posadzki.

Panele korkowe nie są tanie, ale doskonale tłumią dźwięki i ocieplają podłogę. Można je układać wszędzie, oprócz po-

mieszczeń mokrych (ale do kuchni już się nadają!). Co ciekawe, mają one większą odporność na ścieranie od paneli laminowanych. Jeśli wierzchnia warstwa korka jest powleczone folią PVC, nie będzie można go odnowić. Natomiast lakierowane panele korkowe można delikatnie zetrzeć (zmatowić) i ponownie polakierować.

## Kleić czy nie?

Posadzkę z paneli układa się jako pływającą, czyli niezwiązaną konstrukcyjnie z podłożem. Panele układa się najczęściej na podkładzie wygłuszającym. Natomiast, dla podwyższenia parametrów aku-

**W przeglądzie prezentujemy panele łączone bezklejowo, w cenie od 23-328 zł/m<sup>2</sup> brutto.**

19,66 zł / 23,99 zł

Classen-Pol, Andante Quick – wiśnia  
panele laminowane

wymiary: 1286x164x6 mm; **cechy szczególne:** dodatkowe zabezpieczenie systemem Isowaxx (specjalna kompozycja wosków); **gwarancja:** 10 lat; **zawartość paczki:** 11 szt./2,75 m<sup>2</sup>

23,77 zł / 29,00 zł

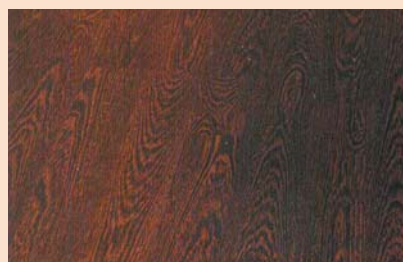
Kronopol, Family Line Olcha Palermo  
panele laminowane

wymiary: 1380x193x7 mm; **cechy szczególne:** górna powierzchnia pokryta jest dekoracyjną warstwą melaminową; **gwarancja:** 10 lat; **zawartość paczki:** 9 szt./2,39 m<sup>2</sup>

65,49 zł / 79,90 zł

Witex, Marena Impression – afrykańska wenge  
panele laminowane

wymiary: 1280x192x8 mm; **cechy szczególne:** pokryte powłoką antystatyczną, wyposażone w matę Sound Protect (lepsza izolacja akustyczna); **gwarancja:** 15 lat; **zawartość paczki:** 9 szt./2,21 m<sup>2</sup>



styczności pomieszczeń, elementy posadzki nie mogą stykać się bezpośrednio ze ścianami (żeby nie przenosić dźwięków) i dlatego jedną z głównych zasad układania parkietów jest pozostawianie przysięennych dylatacji.

Łączy się tylko dłuższe, wyprofilowane w pióro i wpust, krawędzie paneli. Łączenia takie można wzmocnić klejem w przypadku „desek” drewnianych i laminowanych. Jest też metoda bezklejowa, ale wówczas panele muszą być wyposażone w specjalne zatrzaski. Tylko na zatrzaski układa się płyty korkowe. Połączenie klejone jest mocniejsze, ale za to, jeśli jakiś pojedynczy panel ulegnie uszkodzeniu, trudno go wymienić – najczęściej niszczy się wtedy spore fragmenty dobrej podłogi. Można też spróbować innej metody – ostrożnie przecina się pióra w sąsiednich panelach, wyjmując uszkodzony panel i wkłada nowy (z obciętym piórem).

## >> Sam na sam

Do ułożenia posadzki z paneli nie jest potrzebna fachowa wiedza, trzeba jednak ściśle przestrzegać zaleceń dołączonej do paneli instrukcji. Błędy najczęściej prowadzą do zniszczenia elementów, a wtedy producent nie uzna gwarancji. Samodzielne ułożenie paneli da wymierne oszczędności kosztów robocizny. Praca będzie szła sprawniej, jeśli będziemy to robić we dwójkę.

Do ułożenia posadzki przydadzą się kliny drewniane, piła lub pilarka elektryczna, ołówek, linijka. Do paneli łączonych na klej potrzebne jeszcze będą młotek, dobijak, pasy do dociskania elementów paneli i oczywiście klej wskazany przez producenta.

## Potrzebny tłumacz



**Klasa użyteczności paneli** określa ich przeznaczenie w zależności od natężenia ruchu w pomieszczeniu, w którym będą układane.

Jest 6 klas:

**21, 22, 23** – dla pomieszczeń mieszkalnych;

**31, 32, 33** – dla pomieszczeń użyteczności publicznej.

Druga cyfra (1, 2 lub 3) oznacza intensywność użytkowania, odpowiednio: niską, średnią i wysoką.

Zalecane przeznaczenie paneli:

**21** – sypialnia, gabinet, pokój gościnny;

**22, 31** – salon, jadalnia, pokój dziecięcy;

**23, 32, 33** – korytarz, kuchnia, salon.

**Klasa ścieralności paneli laminowanych** określa ich odporność na ścieranie.

Jest 5 klas (wg EN 13329) oznaczonych literami AC i cyfrą od 1 do 5: od bardzo słabej do bardzo wysokiej – dla paneli przeznaczonych do pomieszczeń mieszkalnych i użyteczności publicznej.

Zalecane przeznaczenie paneli:

**AC1** – bardzo słaba – sypialnia, pokój gościnny;

**AC2** – słaba – gabinet, jadalnia;

**AC3** – dobra – salon, pokój dziecięcy;

**AC4** – wysoka – przedpokój, hol, kuchnia, pokój dziecięcy, biuro;

**AC5** – bardzo wysoka – przedpokój, kuchnia, biuro.



**EPLF – European Producers of Laminated Flooring** – Europejskie Stowarzyszenie Producentów Podłóg z Paneli Laminowanych – producent paneli jest członkiem tego stowarzyszenia lub jest przez nie polecany



**Znak Budowlany B** – oznaczone są nim wyroby budowlane dopuszczone w Polsce do stosowania w budownictwie



**Montaż bezklejowy** – wyprofilowane krawędzie łączy się na zatrzask, bez użycia kleju i dobijania



**Aqua-resistant** – podwyższone zabezpieczenie przed przenikaniem wilgoci



**Panele z V-fugą** – panele z brzegami wyprofilowanymi tak, że na złączeniach tworzą rowek, czym jeszcze bardziej przypominają podłogę z desek



**Aqua-Stop** – wysokie zabezpieczenie przed przenikaniem wilgoci



**System antystatyczny** – specjalna powłoka na powierzchni paneli, która zabezpiecza przed ich elektryzowaniem się



**System pochłaniania dźwięku** – różne określenia dla paneli z warstwą wygłuszającą, na przykład Sound Protect lub SAS



**FSC – Forest Stewardship Council** – producent ma certyfikat FSC, co oznacza, że drewno do produkcji paneli pochodzi ze specjalnych upraw leśnych spełniających zalecenia FSC (Zasady Dobrej Gospodarki Leśnej)

wytnij i zachowaj



65,54 zł / 79,95 zł

Quick Step, Quick Step Eligna 800

– merbau 2-lamelowa

panele laminowane

**wymiary:** 1380x156x8 mm; **cechy szczególne:** zaimpregnowane żywicą melaminową, pokryte powłoką antystatyczną; **gwarancja:** 20 lat; **zawartość paczki:** 8 szt./1,72 m<sup>2</sup>



84,43 zł / 103,00 zł

Wicanders, Rhapsody 100

panele korkowe

**wymiary:** 900x295x10,5 mm; **cechy szczególne:** pokryte dodatkowo utwardzonym promieniami UV lakierem ceramicznym; **gwarancja:** 15 lat; **zawartość paczki:** 9 szt./ 2,13 m<sup>2</sup>



94,00 zł / 114,68 zł

Baltic Wood, Baltic Floor, dąb Wolin Natur

panele drewniane

**wymiary:** 2200x182x14 mm; **cechy szczególne:** trójrzędowy wzór klepki, lakierowane; **gwarancja:** 30 lat; **zawartość paczki:** 8 szt. / 3,20 m<sup>2</sup>



## Sprawdź pozostałe informacje o panelach



### Podłoga z ogrzewaniem.

Powinien być specjalny symbol lub słowna informacja o tym, czy można wykończyć panelami taką podłogę.

**Powłoka antybakteryjna.** Dzięki odpowiednim substancjom chemicznym na takich panelach ginie większość bakterii. Cecha ta nie znika pod wpływem mycia paneli, naturalnego zużywania się, czy nieznacznego uszkodzenia posadzki.

**Powierzchnia odporna na zarysowania i nacisk.** Po takich panelach mogą biegać koty lub psy, można też chodzić w butach na szpilkach.

**Górna powierzchnia niewrażliwa na żar papierosa lub zaplamienie.**

**Struktura powierzchni paneli laminowanych.** Oznaczenie lub rysunek – stare drewno, pory drewna lub gładkie.

**Atest Państwowego Zakładu Higieny.** Szukajmy oznaczenia klasy higieny – E1.

**Gwarancja.** Zazwyczaj od 10-15 lat na panele laminowane, do nawet 35 lat na panele drewniane. Zachowajmy ją koniecznie, jeśli jest na etykiecie.

**Zawartość opakowania.** Powinna być informacja o łącznej liczbie paneli oraz ile ich przypada na 1 m<sup>2</sup>.

**Numery serii** – zachowaj etykietę, łatwiej będzie dobrać panele, jeśli ich zabraknie, łatwiej też domagać się reklamacji. Czasem są one także na spodzie każdego panela.

## gdzie położyć panele drewniane

gatunek drewna wierzchniej warstwy	sypialnia	pokój dzienny	pokój dziecięcy	kuchnia	przedpokój	odporność na działanie promieni UV niska <sup>1</sup> średnia <sup>2</sup> wysoka <sup>3</sup>	ogrzewanie podłogowe
dąb	x	x	x	x	x	x	x
dąb czerwony	x	x	x	x	x	x	x
buk (parzony lub opalany)	x	x	x		x*	x	x
brzoza	x					x	x
jesion	x	x	x			x	x
klon kanadyjski	x	x	x			x	
klon europejski	x	x	x			x	
wiśnia amerykańska	x	x	x				x
merbau	x	x	x	x	x		x
jatoba	x	x	x	x	x		x
irokko	x	x	x	x			x
doussie	x	x	x	x	x		x
wenge	x	x	x	x	x		x
orzech europejski	x	x	x			x	

\* tylko buk parzony

<sup>1</sup> drewno może nieznacznie zmieniać odcień

<sup>2</sup> drewno może umiarkowanie zmieniać odcień

<sup>3</sup> drewno może intensywnie zmieniać odcień

opracowano na podstawie materiałów Baltic Wood

## twierdź drewna

wg. Brinella

sosna	1,6
olcha	2,1
brzoza	2,6
klon europejski	3,0
czereśnia	3,2
orzech amerykański	3,4
irokko	3,5
wiśnia	3,6
dąb	3,7
buk (i parzony)	3,8
dąb czerwony	3,8
jesion	4,0
doussie	4,4
eukaliptus	4,7
twardy klon	4,8
merbau	4,9
mutenye	5,0
kempas	5,5
sukupira	5,6
jatoba	7,0

Im wyższa twardość, tym panel jest trwalszy i mocniejszy.

Za to posadzkę z paneli łączonych bezklejowo można układać ponownie – nawet do 3 razy – choć nie zawsze krawędzie wytrzymają takie kilkakrotne przesnosiny. Naprawy są też dużo łatwiejsze, gdyż wystarczy rozmontować podłogę do uszkodzonego elementu, wymienić go i ponownie ułożyć panele. Są też panele bezklejowe umożliwiające wyjęcie uszkodzonego elementu bez demontowania posadzki (potrzebne są do tego specjalne przysawki). Jeśli uszkodzenie nie jest duże, można zastosować szpachle dobrej barwy do paneli.

## Do zadań specjalnych

Do kuchni nadaje się większość paneli laminowanych, pod warunkiem że mają klasą ścieralności AC3 i AC4 oraz korkowe. Lepiej zastosować wyroby montowane na klej, gdyż wtedy mamy pewność, że pomiędzy panele nie przedostanie się wilgoć i nie zacznie swojej niszczytelnej ekspansji. Spośród paneli drewnianych lepiej wybierać te wykonane z twardszych i bardziej odpornych na wilgoć gatunków drewna, na przykład tekowego, które również nadaje się do układania w łazienkach, a nawet na zewnątrz domu, na przykład na tarasie. Laminowane i korkowe panele nie mają tak wszechstronnego zastosowania.

Na podłodze z ogrzewaniem podłogowym można układać panele laminowane, które mają specjalne oznakowanie, że się do tego nadają. Pamiętajmy, że podłoga z ogrzewaniem elektrycznym ma wyższą temperaturę niż ta z wodnym, więc użyte panele muszą być szczególnie odporne na ciepło, bo inaczej ulegną uszkodzeniu. Panele drewniane i korkowe również można układać na takiej podłodze.

cenę netto / brutto (+ 22% VAT)

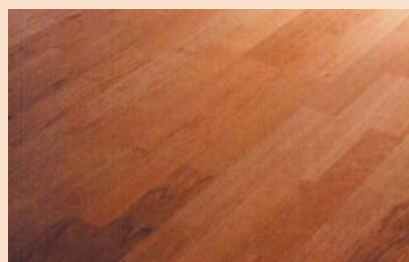
188,44 zł / 229,90 zł

Witex, parkiet trójwarstwowy Trio Clic

– czereśnia classic

panele drewniane

wymiary: 2200x185x14 mm; **cechy szczególne:** pokryte lakierem o podwyższonej odporności na ścieranie; **gwarancja:** 25 lat; **zawartość i ciężar paczki:** 6 szt./2,44 m<sup>2</sup>



242,00 zł / 295,24 zł

Barlinek, deska barlinecka, Exclusive – dąb panele drewniane

wymiary: 2200x207x15 mm; **cechy szczególne:** jednolamelowe, czyli warstwa licowa wykonana z jednego elementu, co nadaje wygląd podłogi litej, olejowane; **gwarancja:** 30 lat; **zawartość paczki:** 7 szt./3,18 m<sup>2</sup>



269,00 zł / 328,18 zł

Kahrs, Style – orzech genua panele drewniane

wymiary: 2423x200x15 mm; **cechy szczególne:** wzór 2-pasmowy, lakierowany; **gwarancja:** 30 lat; **zawartość paczki:** 6 szt./2,91 m<sup>2</sup>



## Jasne czy ciemne?

W małych pomieszczeniach korzystniejszy efekt da podłoga wykończona panelami o jasnych, ciepłych barwach, najlepiej z wzorem pojedynczych desek – wtedy wewnątrz sprawia wrażenie większego. W wysokich i przestronnych pomieszczeniach dobrze prezentują się ciemne barwy i posadzki z egzotycznych gatunków. Gdy aranżacja zakłada skąpe umeblowanie, dobre będą jasne panele z regularnym wzorem lub ciemne, egzotyczne. Do wnętrz tradycyjnych najlepiej pasują naturalne barwy drewna z wyraźnymi słojami. Do pomieszczeń nasłonecznionych lepsze będą panele w jasnych, ale chłodniejszych barwach. Trzeba też pamiętać, że nawet polakierowane ciemne drewno nie jest zbyt odporne na długie i silne działanie promieni słonecznych. W ciemnych i niskich pomieszczeniach lepiej układać panele w jasnych i ciepłych tonacjach.

Duże elementy zmniejszają optycznie wnętrze, a drobne – powiększają. Jeśli ułożymy panele wzdłuż dłuższych ścian, to pomieszczenie będzie wydawać się dłuższe, jeśli w poprzek – szersze.

## Panel to nie wszystko

Panele najczęściej układa się na folii i matce z pianki poliuretanowej. Można też kupić matę z fabrycznie przyklejoną folią. Folia chroni panele przed wilgocią z podłoża. Jeśli pomieszczenie jest suche, wystarczy sama pianka.

Wadą podłogi z paneli laminowanych jest przenoszenie wszelkiego rodzaju dźwięków. Lepsze wyciszenie zapewni ułożona pod panelami dodatkowa warstwa izolacji akustycznej z maty piankowej, sprasowanych płyt pilśniowych, mat lub płyt kor-



Listwy wykonczeniowe (fot. Quick Step)

kowych czy filcu. Niektóre panele są wyposażone w dodatkową warstwę wyciszającą z korka i w zasadzie nie wymagają już dodatkowego materiału wygłuszającego, chyba że chcemy uzyskać podwyższone parametry izolacji akustycznej podłogi. Pod panelami na ogrzewaniu podłogowym najczęściej układa się tekturę falistą lub folię.

Kupując folię pamiętajmy, że pasy układa się na około 20-cm zakład, trzeba więc kupić jej więcej, niż to wynika z wymiarów pomieszczenia. Podobnie jest z płytami, które choć układa się na styk, to ukośnie w stosunku do paneli, co wymaga ich przycinania przy ścianach i również zapasu elementów.

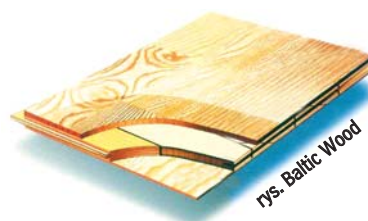
Do kompletu trzeba dokupić listwy przyścienne, progowe, dylatacyjne i łączące różne rodzaje posadzek. Są listwy do następujących łączeń: panele – płytki ceramiczne, panele – wykładzina, panele – parkiet, panele – próg – panele, zakończenie paneli. Niektóre niwelują różnice wysokości nawet do 15 mm. Są też listwy do szybkiego montażu – z silikonową uszczelką do łączenia paneli, płytek lub

wykładzin. Taka listwa jest prawie niewidoczna, a dzięki uszczelce nie stuka o podłoże. Zależnie od potrzeb, możemy kupić listwy, pod którymi ukryjemy kable elektryczne, a także listwy samoprzylepne. Wszystkie elementy powinny być dobierane do rodzaju, wzoru oraz koloru paneli.

## Zajrzyj do środka

### Warstwy panela drewnianego:

- wierzchnia – 2-4 mm – drewno liściaste lub iglaste, lakierowane, olejowane, olejowane i woskowane lub niewykończone
- nośna – 8 mm – twarda płyta HDF lub deszczułka z litego drewna iglastego ułożone prostopadle do warstwy wierzchniej
- spodnia – 1,5-3,5 mm – zwykle sklejka drewniana



### Budowa panela laminowanego:

- górna – lakierowany papier dekoracyjny (mniej trwały), laminat lub laminat pokryty żywicą melaminową (odporny na wodę i ścieranie)
- środkowa – płyta HDF lub wiórowa
- spodnia – laminat zwykle taki, jak na warstwie górnej lub kilka warstw wzmocnionego papieru, może tu być także warstwa wyciszająca, na przykład z korka



## Zawsze w stronę światła

**Piotr Groszek prowadzi firmę zajmującą się wykańczaniem wnętrz**

Najważniejsza jest klasa ścieralności paneli, wprawdzie do domku jednorodzinny nie musi być najwyższa, jak w przypadku pomieszczeń użyteczności publicznej. Lepiej „zainwestować” i kupić lepsze panele, niż „zaoszczędzić” i kupić marne wyroby, które po dwóch latach trzeba będzie wymieniać. Warto wybrać posadzkę montowaną bezklejowo. Dziś praktycznie nie zdarza mi się, aby inwestorzy decydowali się na montaż z klejem. Utrudnia on układanie i wymianę zniszczonych fragmentów podłogi.

Plusm paneli jest łatwy i szybki montaż. Trzeba jednak pamiętać o kilku zasadach. Podłoga musi być idealnie wypoziomowana i sucha. Przesunięcie między

jednym a drugim panelem, powinno wynosić min. 40 cm. Przed ułożeniem elementy muszą leżeć min. 3 dni w pomieszczeniu, w którym będą montowane – niezależnie od informacji podanych na opakowaniu, że np. wystarczą 24 godziny. Jeżeli nie dotrzemy tych warunków, istnieje ryzyko, że podłoga się podniesie lub rozsunie. Pamiętajmy też, że ostatni układany panel (przy ścianie) nie może być węższy niż 5 cm – dlatego najpierw trzeba dokładnie zmierzyć szerokość pomieszczenia i precyzyjnie rozplanować kolejne elementy. W miejscu, gdzie panel trzeba wyciąć, np. przy rurze, słupie – dylatacja musi mieć min. 1 cm. Ościeżnice drzwi montujemy dopiero po ułożeniu paneli.

I jeszcze jedno. Najczęściej spotykanym błędem – i powodem uszkodzeń takiej posadzki – jest brak dylatacji przyściennych. Jeżeli pomieszczenie ma więcej niż 35 m<sup>2</sup>, trzeba wykonać dodatkowe dylatacje na większych powierzchniach podłogi, które potem się maskuje. Inwestorzy upierają się, żeby ich nie wykonywać, bo nikt nie chce mieć przerwy w podłożu, nawet zamaskowanej pośrodku pomieszczenia. Niestety, często prowadzi to do podniesienia posadzki.

Panele najlepiej układać wzdłuż kierunku padania światła, bo wtedy najefektniej wyglądają.

## Panele drewniane „górq” – ponad 60 proc. Klubowiczów ułożyło je w swoich domach.

Panele laminowane ułożyło 35 proc. ankietowanych, z których większość wybrała imitację paneli drewnianych. Zaledwie 0,7 proc. Czytelników kupiło droższe i trudniej dostępne panele korkowe. Tylko 4 proc. Klubowiczów zdecydowanie woli parkiet i nie ułożyło, lub nie będzie układać, paneli.

Wśród osób planujących taką posadzkę było podobnie. Panele drewniane chce ułożyć aż ponad 77 proc. (16 proc. z drewna egzotycznego – najwięcej z merbau). Laminowane cieszą się mniejszym powodzeniem, ich zakup planuje tylko 22 proc., zaś tylko jedna osoba myśli o panelach korkowych.

### Drewniane, ale jakie

Najczęściej układano panele z drewna krajowego – dębowego (29 proc.), bukowego (15,6 proc.) i jesionowego (11,6 proc.). Popularne jest też drewno wiśni, czereśni, sosny i orzecha, najrzadziej kupowany jest grab.

Mimo wielu zalet paneli z drewna egzotycznego, tylko 9 proc. Klubowiczów ułożyło z nich swoje posadzki. Najczęściej wybierane były merbau, bambus i jatoba.

### Znani kupowani najczęściej

Klubowicze najchętniej wybierali panele z firm: Barlinek i Kronopol – po 26 proc., Classen-Pol (19 proc.) oraz Komfort i Baltic Wood (9 proc. i 4 proc.). W super-

## Z DOŚWIADCZEŃ KBD

**N**iestety, tego się obawiałem – ułożone w pokojach drewniane panele Classen, choć klejone, powysychały i porozchodziły się. Popętniłem też błąd montując wcześniej ościeżnice. Trudno było potem przy nich dopasować panele. Musiałem docinać ościeżnice, a i tak zostały szpary, bo inaczej nie dało się włożyć deski.

*Jarosław z Poznania*

**W**ybrałem i sam ułożyłem panele laminowane Komfort o klasie ścieralności AC3. Łatwo je utrzymać w czystości, ale niestety, są mało odporne na zarysowania, czy nacisk krzesła przy biurku. Zaletą jest ich niezbyt wygórowana cena. Gdybym mógł wybierać ponownie to myślę, że byłbym zainteresowany tylko panelami drewnianymi.

*ragi*

marketach budowlanych kupiło panele ponad 53 proc. ankietowanych, w hurtowniach – 28 proc., a w sklepach firmowych – 18 proc. Większość kupujących była zadowolona z obsługi sprzedawcy, choć było kilka opinii krytycznych dotyczących wiedzy sprzedawców w sklepach firmowych. Zakupy w marketach i hurtowniach wynikały z oferowanych tam niższych cen. W sklepach firmowych natomiast można było czasem otrzymać gratisy do zakupionych paneli, na przykład matę z pianki z folią.

Ponad dwie trzecie zapytanych osób przeznaczyło na wykonanie podłogi panelami do 4 tys. zł. Kwotę od 4 do 6 tys. zł wydało ponad 21 proc. osób. Pozostali Klubowicze ułożyli posadzkę wartą grubo ponad 6-8 tys. zł, pojedyncze osoby wydały nawet 10 tys. zł.

### Szybko i samodzielnie

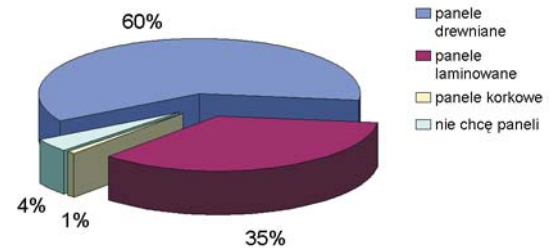
Ponad 70 proc. wszystkich ankietowanych ułożyło lub chce ułożyć panele samodzielnie. Najchętniej (64 proc.) łączone bezklejowo, bo robi się to szybciej i bez dodatkowych wydatków na klej. Kilka osób narzekało na

**U**wierzyliśmy w reklamy producentów. Panele drewniane wyglądały nieźle, łatwo i szybko się je układa, pokryte są 7-warstwami lakieru, które miały gwarantować przyzwoitą żywotność takiej podłogi. W marketach budowlanych obsługa klienta była dużo lepsza, w firmowym sklepie Barlinka sprzedawca nie potrafił nic poza informacjami z ulotek. Kupiliśmy w końcu panele Stolarki Wołomin i choć podłoga jest ładna, to montaż wcale nie był tak prosty.

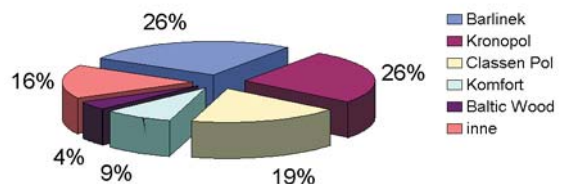
Podłoga ładnie się prezentuje, ale panele nie są odporne nawet na uderzenie spadającej ze stołu łyżki. Każde nawet najłżejsze uderzenie powoduje głębokie rysy i dziury w takim parkiecie. Nie wyobrażam sobie wejścia na taką podłogę w ciężkich butach, albo w szpilkach. Panele ułożyliśmy w sypialniach, gdzie chodzi się zwykłe

jakość narzędzi do montażu – oferowane przez producentów paneli, choć firmowe, szybko się niszczyły i trzeba było kupować nowe. Ponad 55 proc. osób wybierało panele kierując się przede wszystkim ich ceną oraz przeznaczeniem pomieszczenia, w którym będą układane, niewiele mniej istotne były sposób montażu paneli i ich rodzaj. Pod panelami Klubowicze układali najczęściej maty z pianki (42-44 proc.) oraz płyty (22 proc.) lub maty z pianki i folię (24-29 proc.), tylko 13 proc. ułożyło tylko folię; korek lub filc – w sumie tylko 8 proc.

### JAKIE PANELE KUPUJEMY?



### JAKIE FIRMY WYBIERAMY?



boso. Do pokoiw dziennych wybierzemy zwykły parkiet. Montaż „na klik” ma tę zaletę, że można panele zdemontować i ponownie złożyć. Taka metoda pewnie jest szybsza, bo nie trzeba czekać aż zaschnie klej. Ale podobno już po roku – łączenia nie trzymają tak dobrze jak te klejone i pojawiają się szpary.

*Krzysztof Matusiak*

**W**marketach budowlanych najłatwiej znaleźć panele w różnych wzorach i za niską cenę, ale trzeba czytać dokładnie opisy na opakowaniach. Często nie wszystkie są z tej samej serii i mogą wystąpić różnice na przykład w kolorze, a nawet w grubości panela! Niestety, nasze tanie panele (Kronopol i Classen-Pol) łatwo uszkodzić (odpryski).

*Mariusz W.*

# zakup kontrolowany

kupujemy z Czytelnikiem panele



foto. S. Kasper

Ania wymarzyła sobie drewniany parkiet. Do paneli mąż przekonał ją po kilku wizytach u znajomych, którzy wybrali właśnie takie, nieco tańsze rozwiązanie. Poszukiwania zaczęli od wizyty w marketach budowlanych i przeglądania stron internetowych. Ponieważ Michał postanowił ułożyć posadzkę sam, był zdecydowany na kupienie paneli łączonych bez kleju – w razie gdyby coś nie wyszło, będzie je łatwiej naprawić. Wybór między drewnem a laminatem podyktowały możliwości finansowe. Na drewnianą posadzkę inwestorzy zdecydowali się jedynie w przypadku pokoju dziennego, w którym najczęściej bawią się dzieci, kiedy Ania pracuje w kuchni. Duże natężenie ruchu, a jednocześnie reprezentacyjny charakter wnętrza – to wystarczające powody, żeby zainwestować w drogie panele, najlepiej z egzotycznego drewna. W gabinecie dzieje się znacznie mniej – dzieci, ani pupil domu, pies, nie mają tam wstępu. Dlatego w niewielkim pokoju zostaną ułożone panele laminowane.

**Poszukiwane:** panele podłogowe do pokoju dziennego (28 m<sup>2</sup>) i do gabinetu (10 m<sup>2</sup>). Przeronny salon jest dobrze doświetlony dzięki dużym drzwiom balkonowym prowadzącym na taras. Z jednej strony łączy się z kuchnią, w której podłogę wyłożono terakotą. Na panele Ania i Michał planują wydać około 4 tys. zł.

## Do gabinetu

W najbliższym markecie budowlanym był dość duży wybór i przystępne ceny. Michał zdecydował się na panele laminowane imitujące drewno dębowe firmy Kronopol z serii Old Style klasy AC3 i gwarancją na 10 lat (w gabinecie powinny wytrzymać znacznie dłużej). Inwestorzy kupili pięć paczek paneli, w każdej po 2,13 m<sup>2</sup> materiału, to oznaczało, że zapasu zostało im jedynie ok. 0,65 m<sup>2</sup> na docinki i ewentualne uszkodzenia. Po zastanowieniu dokupili jeszcze jedną paczkę. Jeśli materiału będzie za dużo, w ciągu 14 dni można go zwrócić, ale musi być w oryginalnym opakowaniu. Michał dokupił jeszcze matę z pianki razem z folią, ok. 70 zł/12,5 m<sup>2</sup>, oraz 14 m.b. listwy przyściennej, uchwyty, narożniki i łączniki. Gdyby gabinet miał więcej niż 15 m<sup>2</sup>, montaż byłby darmowy – w cenie zakupu paneli.

W przypadku 10 m<sup>2</sup> sprzedawca zaproponował co prawda autoryzowany montaż w niższej cenie, ale Michał uparł się, że sam ułoży podłogę. Nie będzie to trudne, bo dołączona do paneli instrukcja montażu jest zilustrowana czytelnymi obrazkami. Przywiezione panele inwestorzy zostawiają w gabinecie na 72 godziny.

## Dla lwów salonowych

Planowane do pokoju dziennego panele z drewna egzotycznego wenge okazały się za drogie – kosztowałyby ponad 13 tys. zł. Dlatego Ania zgodziła się na panele Baltic Floor łączone bezklejowo w systemie Baltic Loc. Wzór trzyczęściowej klepki przypomina parkiet. Wybrany Jesion Wolin Classic ma wyraźne słoje i sęki, które dodają podłodze naturalności. Wybór drewna ułatwiły wizualizacje znalezione na stronach internetowych – jest to zazwyczaj zdjęcie pokoju, w którym można zmieniać podłogę i w ten sposób wybrać odpowiedni kolor i wygląd paneli.

Inwestorzy uparli się na panele olejowane, zamiast popularnych lakierowanych – choć sprzedawca ostrzegął, że trzeba będzie je myć specjalnym preparatem uzupełniającym (pojemnik 0,75 l kosztuje 27 zł). Za „naturalność” trzeba jednak dopłacić około 14,6 zł/m<sup>2</sup> do ceny podstawowej. Panele mają 30 lat gwarancji, a drewno jesionowe jest dość twarde. Posadzka powinna więc wytrzymać wszystkie obciążenia. Przed zamontowaniem trzeba każdy panel dokładnie obejrzeć; jeśli ma widoczne wady, można go wymienić w ciągu siedmiu dni. Do paneli inwestorzy dokupili płyty Eko Floor – 5 zł/m<sup>2</sup>, czyli 140 zł, oraz folię za 45 zł. Kolejne 274 zł wydali na listwy przypodłogowe z wysokim profilem (12 zł/m.b.), do których nie są potrzebne żadne łączniki ani narożniki. Listwy łączy się na przycinkę i przykleja do ściany (opakowanie kleju – 10 zł). Wszystkie materiały do salonu kosztowały 3597 zł, a całe przedsięwzięcie – 4180 zł.

PRZYKŁADOWY WYBÓR

**Baltic Wood, Baltic Floor – Jesion Wolin Classic**  
Wzór trójrzędowy, olejowany, transparentny  
Parkiet panelowy  
Montaż: bezklejowy system Baltic Loc  
Gwarancja: 30 lat  
Cena brutto: 97,54 zł/m<sup>2</sup>  
Opłata za olejowanie: 14,64 zł/m<sup>2</sup>  
**Koszt całkowity: 3597 zł (panele, listwy, płyty, folia, olejowanie)**



**Kronopol, Old Style – Dąb Oregon**  
Panele laminowane  
Montaż: bezklejowy  
Gwarancja: 10 lat  
Cena brutto: 34 zł/m<sup>2</sup>  
**Koszt całkowity: 584 zł (panele, listwy i pianka z folią)**

