

Różne rodzaje paneli laminowanych

Panele laminowane to prosty i tani sposób na piękną podłogę. Bardzo ważne by dokonując wyboru zwrócić uwagę nie tylko na piękny kolor i wzór, ale przede wszystkim na walory użytkowe. Podłogi laminowane do złudzenia przypominają naturalne drewno, zachowując przy tym trwałość laminatu. Charakteryzują się dużą odpornością na nacisk i uszkodzenia mechaniczne. Musimy jednak pamiętać, że nie wszystkie panele podłogowe są takie same. Dzięki oznaczeniom na opakowaniach uzyskamy informacje o tym, w jakim stopniu panel jest odporny na ścieranie, uszkodzenia mechaniczne, czy zarysowania. Ponadto pomoże nam to w wyborze odpowiedniej podłogi do różnych typów pomieszczeń.

Różnica w wykonaniu - odporność, jakość, trwałość

Panele laminowane mogą kosztować od kilkunastu złotych wzwyż. Cena bardzo często świadczy o wykonaniu, a co za tym idzie jakości i trwałości paneli. Materiału na podłogę nie kupuje się co roku, dlatego warto zainwestować w jakość i kupić droższy produkt. Ponadto kupując panele renomowanego producenta, uzyskamy zapewnienie o trwałości oraz gwarancję jakości produktów. Producent kanadyjskich podłóg Torlys, który obok desek drewnianych, korkowych i skórzanych wprowadził do swojej oferty także panele, zapewnia o trwałości nawet do 35 lat.



Czy twój panel jest odporny?

O tym jak trwała i wytrzymała jest warstwa wierzchnia panela świadczy klasa ścieralności. Wyznacza się ją na podstawie testu Tabera. Jego istotą jest zbadanie po ilu obrotach materiału ściernego warstwa wierzchnia panelu zostanie uszkodzona. Test jest niczym innym jak przyspieszeniem codziennego użytkowania podłogi. Panele są nieustannie narażone na kontakt z piaskiem, przesuwanie krzeseł, czy chodzenie w butach. Warstwa dekoracyjna stopniowo się ściera, a na panelu pojawiają się nieestetyczne białe plamy.

W oparciu o test Tabera powstało pięć grup paneli według stopnia ich odporności:

1. Klasa AC1 – bardzo słaba odporność na ścieranie, do stosowania w pomieszczeniach gdzie chodzi się bez butów i nie dostanie się piasek,
2. Klasa AC2 – słaba odporność na ścieranie, do stosowania w pomieszczeniach o średnim natężeniu ruchu (sypialnie),
3. Klasa AC3 – dobra odporność na ścieranie, do stosowania w pomieszczeniach o dużym natężeniu ruchu (salony),
4. Klasa AC4 – wysoka odporność na ścieranie, do stosowania w pomieszczeniach o bardzo dużym natężeniu ruchu (przedpokój, budynki użyteczności publicznej),
5. Klasa AC5 – bardzo wysoka odporność na ścieranie, do stosowania w pomieszczeniach o bardzo dużym natężeniu ruchu (budynki użyteczności publicznej).

Producenci prześcigają się w tworzeniu paneli o wyższych klasach ścieralności (AC6, AC7). Jednak z punktu widzenia funkcjonalności nie ma to większego sensu. Uzyskanie wyżej klasy jest możliwe poprzez domieszkę korundu, minerału stosowanego w papierze ściernym. Minerał wpływa pozytywnie na odporność, ale czyni podłogę mniej elastyczną i bardziej kruchą. Kruchłość podłogi przekłada się na mniejszą odporność na uderzenia. Aby zachować kompromis pomiędzy odpornością na ścieranie a elastycznością, panele laminowane TORLYS posiadają klasę AC4.

Klasa użyteczności

Bardziej interesująca z punktu widzenia klienta powinna być klasyfikacja użyteczności paneli podłogowych. Klasa świadczy o odporności i pomaga w doborze odpowiedniego produktu do pomieszczenia. Ten podział jest dokładniejszy, gdyż panele zostały poddane większej ilości testów: odporności na wodę, żar z papierosa, plamy, uszkodzenia mechaniczne oraz uderzenia. Dzięki temu ocenie została poddana cała budowa panela, a nie tylko warstwa wierzchnia.

Klasa użyteczności dzieli panele na domowe i obiektowe. Wyróżnia się sześć klas: 21, 22, 23, 31, 32, 33. Pierwsza liczba symbolizuje rodzaj pomieszczenia, 2 dla pomieszczeń mieszkalnych, a 3 dla obiektów. Druga liczba określa stopień natężenia ruchu: 1 niska, 2 średnia, 3 wysoka. W tej klasyfikacji panele Torlys uzyskały oznaczenie 32, co świadczy o ich dużych walorach użytkowych.

Znając pojęcia i znaczenie klas ścieralności i użyteczności możemy podjąć decyzję o wyborze pokrycia naszej podłogi bardziej świadomie. Dzięki temu w naszym domu znajdzie się podłoga idealnie dostosowana do naszych potrzeb.