Standardowe grubości płyt MDF

Obecnie płyty MDF to jedne z najpopularniejszych produktów wykorzystywanych do wykonywania mebli oraz dekorowania wnętrz. Dużą liczbę swoich zwolenników zawdzięczają przede wszystkim właściwościom praktycznym oraz dużej różnorodności w odniesieniu do rodzajów, co daje możliwość znalezienia wariantu idealnie dopasowanego do określonych potrzeb. Ważne parametry to m.in. grubości płyt MDF. Jakie wartości są standardowe?

Płyty MDF produkowane z wiórów drzewnych — charakterystyka

Zanim omówimy, jaka jest standardowa grubość płyt MDF, warto przybliżyć, co jest określane ich mianem. **Płyty MDF są produkowane z wiórów drzewnych, które sprasowuje się z klejami oraz żywicami na gorąco**. Proces ten nie jest trudny, jednak zapewnia doskonałe efekty. Ich nazwa pochodzi od angielskich słów Medium Density Fiberboard i odnosi się do gęstości produktów wynoszącej od 500 do 1000 kg na m^3. Płyty MDF są jednym z rodzajów płyt pilśniowych, obok wariantów LDF (Low Density Fiberboard), które cechuje niska gęstość. Te najczęściej można spotkać w formie dekoracyjnych paneli ściennych.

Wśród produktów pilśniowych wskazuje się również płyty HDF (High Density Fibreboard) o zwiększonej grubości. Służą zazwyczaj do produkcji paneli podłogowych, a także sprawdzają się jako płyty meblowe potrzebne do tworzenia wyposażenia wnętrz, które ma być szczególnie odporne na uszkodzenia. Świetnie nadają się również do trudniejszych, bardziej wymagających wzorów. Do tych używanych najczęściej należą jednak warianty MDF. W ofercie Lumatech znajdziesz produkty dostarczane przez hiszpańskiego producenta ALVIC, które na pewno sprostają nawet największym wymaganiom.

Dlaczego warto postawić na płyty MDF do produkcji mebli?

Tak jak zostało wspomniane, płyty MDF dużą liczbę swoich zwolenników zawdzięczają licznym przewagom nad wariantami wiórowymi oraz drewnianymi. Wśród najważniejszych zalet można wskazać:

- **trwałość** — płyty MDF uznawane są za produkty trwałe, które pomimo wieloletniej eksploatacji zachowują swój doskonały wygląd, choć w tym przypadku niezwykle ważne jest też odpowiednie wykończenie płyty;
- **cena** — niższa cena od produktów wykonanych z naturalnego drewna to kolejny argument przemawiający za zakupem płyt MDF;
- **łatwość obróbki** — produkt można bez trudu dostosować do swoich potrzeb, co z kolei sprawia, że płyty MDF wykorzystywane do produkcji mebli czy też dekoracji pomieszczeń stwarzają liczne możliwości aranżacyjne. Nic nie stoi na przeszkodzie, aby je frezować, a także przycinać czy też docinać. Ponadto nie trzeba w tym przypadku trzymać się klasycznych kształtów — przy odpowiedniej obróbce uzyskasz np. łuk zamiast standardowego rogu;
- **możliwość wykończenia na wiele różnych sposobów** — możesz wybierać nie tylko spośród wielu grubości płyt MDF, lecz także licznych rodzajów wykończeń takich jak lakierowanie, laminowanie czy fornirowanie produktów. Co więcej, dostępne są ich warianty matowe, półmatowe, a także z połyskiem, dzięki czemu dopasowanie ich do określonego stylu nie powinno sprawiać żadnych problemów.

Warto podkreślić, że na rynku można znaleźć płyty MDF ognioodporne oraz wodoodporne.

Gdzie stosuje się płyty MDF?

Ze względu na ich popularność płyty MDF można spotkać niemal wszędzie — w domach, biurach, urzędach czy sklepach. Najczęściej tworzy się z nich fronty meblowe, które świetnie uzupełniają wystrój kuchni, łazienki czy salonu. Mogą posłużyć do zrobienia klasycznych szafek czy komody, jednak często tworzy się z nich też stoły, a nawet biurka. W wielu tych projektach **bardzo ważne są grubości płyt meblowych MDF, ponieważ od nich zależy wygoda użytkowania poszczególnych elementów wyposażenia**, a także ich ostateczny wygląd i trwałość.

Trzeba podkreślić, że nie tylko do produkcji frontów meblowych jest wykorzystywana płyta MDF. Grubości tego rodzaju produktów pozwalają na to, aby były z nich tworzone też panele ścienne. Można je umieścić np. za telewizorem albo łóżkiem w formie dekoracji. **Wiele osób traktuje płyty MDF również jako alternatywę dla kafelków w kuchni**. Mnogość kolorów, wzorów oraz faktur daje możliwość różnorodnego zastosowania opisywanych produktów. Tutaj także nie bez znaczenia jest grubość płyty MDF, od której również zależy, czy będzie wyglądać korzystnie po umieszczeniu jej na ścianie.

Jak mogą być wykończone płyty MDF?

Grubości MDF to ważne parametry podczas zakupu. Zanim jednak przejdziesz do analizowania, które z nich są dla Ciebie najkorzystniejsze, warto przemyśleć, w jaki sposób mają być wykończone używane płyty. Zazwyczaj wybierane są:

- **płyta laminowana** — jedna z najczęściej spotykanych. Płyty wykończone w ten sposób zyskują odporność na wilgoć oraz uszkodzenia. Z nich często powstają boki mebli. Należy oczywiście zaznaczyć, że nie wszystkie płyty laminowane to MDF;
- **płyta lakierowana** — dostępna w wielu kolorach oraz w wersjach: matowej, półmatowej i z połyskiem. Zapewnia odporność na wilgoć oraz wysokie temperatury, dlatego z powodzeniem tego rodzaju produkty wykorzystasz w kuchni czy łazience;
- **płyta fornirowana** — pokryta drewnianą okleiną. Jest szczególnie polecana dla osób, które chciałyby mieć w swoim domu elementy drewniane, jednak ze względu na cenę muszą z nich zrezygnować. Co więcej, tego rodzaju produkty wolne są od wad, które może mieć naturalny materiał;
- **płyta pokryta termoplastyczną folią PCV** — wariant odporny na uszkodzenia, często wykorzystywana w kuchni.

Należy zaznaczyć, że grubość płyty MDF lakierowanej czy fornirowanej nie zawsze jest taka sama. Można znaleźć wiele wariantów produktów wykończonych w ten sam sposób, dzięki czemu niezależnie od tego, na jaki rodzaj płyty postawisz, znajdziesz taką o odpowiednich parametrach.

Podstawowe grubości płyt MDF

Niezależnie od wyboru rodzaju płyty MDF, grubość produktu nie powinna być przypadkowa. **Do standardowych należą: 10, 16 oraz 18 mm**. W ofercie Lumatech znajdziesz wcześniej wspomniane warianty od producenta ALVIC mające 18 mm. Co w przypadku, gdy potrzebna jest inna płyta MDF? **Grubość to parametr, który może być dostosowany do określonych potrzeb na zamówienie**. W tym przypadku wykonywane są najczęściej warianty o grubości 22 i 25 mm.

Warto przy tym zaznaczyć, że w zależności od kraju można spotkać się z innymi standardowymi właściwościami MDF. Grubości najczęściej spotykane w innych krajach to np. w Niemczech – 19 mm, a w Austrii 10 mm do tworzenia m.in. ścianek działowych w szafkach. Niezależnie więc od tego, czy Twoim wyborem jest produkt lakierowany, fornirowany, czy płyta MDF laminowana, grubość najczęściej zamyka się w zakresie 10-22 mm.

FAQ:

1. Jakie są najczęściej spotykane grubości płyt MDF?

Standardowe grubości płyt MDF to: 10, 16 oraz 18 mm.

2. Czy można zamówić płyty MDF o niestandardowych grubościach?

Tak – nie trzeba ograniczać się do podstawowych grubości płyt MDF. W zależności od potrzeb można również zamówić warianty o grubości np. 22 lub 25 mm.

3. Co oprócz grubości warto wziąć pod uwagę poszukując odpowiednich płyt MDF?

Oprócz grubości MDF ważne jest też wykończenie płyty, które powinno zapewniać jej trwałość oraz odporność na wilgoć czy wysokie temperatury. Warto też dopasować jej kolor do aranżacji wnętrza.