



Blaty kompaktowe
Karta techniczna

Instrukcja przechowywania, obróbki, montażu i pielęgnacji blatów kompaktowych HPL

Blaty kompaktowe HPL to wysokiej klasy produkt drewnopochodny, powstający w procesie sprasowania wielowarstwowych papierów impregnowanych żywicami pod bardzo wysokim ciśnieniem i w temperaturze przekraczającej 200 °C.

Materiał charakteryzuje się wyjątkową gęstością, odpornością na wilgoć i uszkodzenia mechaniczne, co pozwala na jego szerokie zastosowanie w meblarstwie, aranżacjach wnętrz i przestrzeniach użytkowych.

1. Przechowywanie

Blaty kompaktowe należy przechowywać w **zamkniętych, suchych i ogrzewanych pomieszczeniach**, przy **wilgotności względnej 40–60%** i temperaturze **18–25 °C**.

Materiał powinien leżeć **na płaskich, stabilnych paletach** o wymiarach nie mniejszych niż wymiary blatu.

Maksymalny odstęp między podporami nie może przekraczać **60 cm**.

Przed montażem zaleca się **sezonowanie płyt przez minimum 72 godziny** w warunkach zbliżonych do miejsca docelowego użytkowania, aby wyrównać naprężenia wewnętrzne i wilgotność materiału.

Należy unikać gwałtownych zmian temperatury i wilgotności, które mogą powodować odkształcenia.

2. Obróbka

Cienkie blaty kompaktowe można obrabiać przy użyciu **standardowych narzędzi stolarskich**, jednak ze względu na wysoką twardość powierzchni materiału zaleca się **stosowanie narzędzi z ostrzami diamentowymi lub węglkowymi**.

Przed przystąpieniem do właściwej obróbki należy wykonać **próbne cięcia** w celu dopasowania parametrów narzędzi.

Podczas pracy należy przestrzegać **zasad bezpieczeństwa obowiązujących w przemyśle drzewnym** i zachować ostrożność przy cięciu.

Aby ograniczyć widoczność śladu po pile, krawędzie można **zeszlifować papierem ściernym** oraz **wypolerować pastą lub polerką**.

Zaleca się prowadzenie cięcia zgodnie z zasadą: **dłuższy bok wycinanego elementu powinien pokrywać się z dłuższą krawędzią blatu**, co minimalizuje odchylenia wymiarowe.

3. Montaż

Blaty kompaktowe wykazują wysoką odporność na wilgoć, jednak – jak każdy produkt na bazie drewna – reagują na **zmiany temperatury i wilgotności powietrza**.

Aby zapobiec deformacjom i odkształceniom, należy przestrzegać poniższych zasad montażu:

- **Prawa strona montażu** w przypadku blatów jednostronnych to strona ze strukturą dekoracyjną.
- Błat należy zamontować tak, aby miał **swobodny dostęp powietrza z obu stron** – zapobiega to jednostronnej zmianie wilgotności i ewentualnemu wyginaniu.
- **Nie zaleca się stosowania płyt podkładowych** ograniczających cyrkulację powietrza pod blatem.
- Dopuszcza się montaż na **stelażu z płyty wiórowej, MDF, sklejki** lub przy użyciu **poprzeczek wzmacniających**, jednak co najmniej **80% powierzchni blatu** powinno mieć dostęp do powietrza.
- Mocowanie należy wykonywać przy użyciu **kleju montażowego** nanoszonego punktowo na wieńce i poprzeczki stelaża.

W przypadku montażu zlewozmywaków, płyt grzewczych i innego sprzętu AGD należy **bezwzględnie stosować się do instrukcji producenta urządzenia**.

Dla montażu blatów jako ścian dekoracyjnych lub nisz kuchennych:

- Zachować **dylatację minimum 2 cm** między laminatem a ścianą.
 - Mocować na **drewnianych łątach lub profilach metalowych** rozmieszczonych pionowo co **60 cm**, przy użyciu kleju montażowego.
 - **Nie wolno montować blatów bezpośrednio do ściany**, gdyż ogranicza to kompensację naprężeń materiału.
-

4. Czyszczenie i użytkowanie

Blaty kompaktowe HPL są odporne na wilgoć i większość zabrudzeń, jednak **długotrwały kontakt z wodą lub parą** może prowadzić do degradacji materiału.

Podstawowe zasady użytkowania:

- **Nie stawiać gorących naczyń** bezpośrednio na powierzchni – używać podkładek.
- **Nie kroić bezpośrednio na blacie** – stosować deski do krojenia.
- **Nie używać agresywnych środków czyszczących** ani wełny stalowej.
- Rozlane płyny należy **usunąć natychmiast**, używając miękkiej ściereczki z mikrofibry lub ręcznika papierowego i ciepłej wody z dodatkiem łagodnego detergentu.
- Trudne plamy można usuwać **środkami zawierającymi aceton**, po wcześniejszym teście w mało widocznym miejscu.

5. Odpowiedzialność i reklamacje

Reklamacje nie obejmują:

- uszkodzeń mechanicznych,
- wad powstałych w wyniku niewłaściwego przechowywania, obróbki lub montażu,
- śladów zużycia będących efektem normalnej eksploatacji,
- uszkodzeń powstałych w wyniku działania czynników zewnętrznych lub niezgodnego z instrukcją użytkowania.

Producent i sprzedawca nie ponoszą odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprzestrzegania niniejszej instrukcji.