BIURO STYL

INSTRUKCJA PANELE DEKORACYJNE



Przeznaczenie

Panele dekoracyjne wykorzystywane są głównie jako elementy wykończenia wnętrz, w szczególności jako wypełnienie przestrzeni pomiędzy blatem kuchennym a szafkami wiszącymi.

1. **Charakterystyka materiału**

- Rdzeń: płyta wiórowa 10 mm - zgodna z PN-EN 312,
- Okładzina: prawa strona laminat dekoracyjny, lewa (spodnia) strona laminat przeciwprężny - zgodny z PN-EN 438,
- Zastosowanie: niekonstrukcyjny element dekoracyjny, okładzina ścienna w strefie kuchennej.

---

2. **Wymagania dotyczące podłoża**

Podłoże musi być:

- nośne, stabilne i równe (odchyłka ≤ 2 mm / 2 m, mierzone łatą kontrolną o długości 2m),
- suche (wilgotność ≤ 3%),
- czyste, odtłuszczone i wolne od pyłu,
- zagruntowane preparatem odpowiednim do rodzaju podłoża.

Niedopuszczalne: klejenie na łuszczące się farby, tapety, niestabilne tynki.

---

3. **Warunki montażowe**

- Temperatura montażu: +10°C do +25°C,
- Wilgotność względna powietrza: 40–70%,
- Aklimatyzacja płyt: min. 24 h w pomieszczeniu montażu,
- Przechowywanie wyłącznie w pozycji poziomej na równym, pełnym podparciu.

Niedopuszczalne: przechowywanie płyt w pozycji pionowej, w szczególności opartych długą krawędzią o ścianę lub inny element. Prowadzi to do powstania łukowego wygięcia i stopniowego utrwalenia deformacji.

---

4. **Przygotowanie płyt**

- Sprawdzenie wymiarów „na sucho”,
- Wykonanie wszystkich otworów (gniazda, wycięcia) przed klejeniem,
- Oczyszczenie i odtłuszczenie strony klejonej,
- Obróbka krawędzi (zabezpieczenie przed wilgocią).

---

5. **Klej**

- Stosować kleje montażowe na bazie **MS-polimeru lub poliuretanu** (po utwardzeniu elastyczne, odporne na wilgoć i zmiany temperatury)**.**

---

6. Technologia klejenia

- Klej nakładać:
    - pasami pionowymi,
    - w rozstawie co 10–15 cm,
    - z zachowaniem odstępu 20–30 mm od krawędzi płyty,
    - grubość kleju powinna umożliwiać **skorygowanie drobnych nierówności ściany**.
- Płytę przyłożyć, wypoziomować i równomiernie docisnąć.
- W razie potrzeby zastosować kliny dystansowe nad blatem do czasu związania kleju,
- Zachować szczeliny dylatacyjne:
    - przy blacie: 2–3 mm,
    - przy szafkach wiszących: 2–3 mm,
    - od sąsiednich elementów (ścian, szafek): 2–3 mm.

---

7. Uszczelnienie i wykończenie

- Szczelinę przy blacie wypełnić **silikonem sanitarnym** (odpornym na pleśń).
- Połączenia płyt:
    - na styk lub z zastosowaniem profili,
    - ewentualnie cienka spoina elastyczna.

---

8. Czas wiązania

- Wstępne wiązanie: zgodnie z kartą techniczną kleju - zwykle 12–24 h,
- Pełne utwardzenie i odporność użytkowa: do 48 h,
- Do czasu pełnego związania nie dopuszczać do kontaktu z wodą i parą.

---

9. Użytkowanie i konserwacja

- Czyszczenie przy użyciu miękkiej ściereczki i łagodnych środków czyszczących,
- Zakaz stosowania środków ściernych i agresywnych chemikaliów,
- W strefie bezpośrednio za płytą grzewczą zaleca się dodatkową osłonę,
- Wąskie płaszczyzny przed montażem należy zabezpieczyć przed działaniem wilgoci,
- Nie dopuszczać do długotrwałego oddziaływania wody na krawędzie.