

Стільниці з компакт-плити

Цей технічний опис належить до панелей Arpa Solid і FunderMax (компакт-плита), виготовлених під високим тиском і температурою, відповідно до стандарту EN438. Такі панелі використовуються у проектах із високим рівнем вимог до характеристик і властивостей матеріалів.

1. Склад

Компакт-плита – міцний композитний матеріал, що складається з внутрішнього та зовнішнього шарів. До складу внутрішнього (ядро) входять матеріали на основі целюлози (крафт-папір) – 60-70% та терморезистивні смоли – 30-40%. З обох сторін ядра нанесене декоративне покриття, що складається з натуральних волокон і меламінових смол. Декоративний шар вкритий захисним шаром. Виробники матеріалів мають системи управління якістю й орієнтують свої виробничі підприємства та процеси на міжнародні визнані стандарти: ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001 та ISO 45001.

2. Граничні відхилення від заданих лінійних розмірів

Незазначені граничні відхилення лінійних розмірів повинні встановлюватися за класами точності: «точний», «середній», «грубий», «дуже грубий» (ГОСТ 6449.1). **Технічні умови виробника.** Клас точності, прийнятий на виробництві **BELTERNO**, – «Середній» (парметри, які впливають: фізичні властивості матеріалу, інструмент, яким він обробляється).

Цей клас точності встановлює такі граничні відхилення в лінійних розмірах виробів:

Інтервали розмірів, мм	Граничні відхилення за класами точності, мм
	«Середній»
Від 400 до 800	0,3
	-0,3
Від 800 до 1600	1
	-1
Від 1600 до 3200	2
	-2

Через склад компакт-плити рівень її прогнозованих деформацій (розширення, стискання) подібний до натуральної деревини твердих порід.

Вкрай небажаним є тривалий і нерівномірний вплив температури і/та вологи на лицьову та тильну сторони виробів, оскільки це може спричинити непередбачувані деформації.

Відповідно, нижня частина горизонтального робочого простору й тильна сторона вертикального облицювання стін повинні добре вентилуватися.

Краї панелі не повинні бути постійно вологими. Якщо панелі зберігаються в профілях, профілі повинні бути оснащені водовідвідними пристроями. Зміна лінійного розміру може бути в межах $\pm 2,5$ мм/м².

3. Різновтовщинність матеріалу

Базова товщина листа з компакт-плити становить 12 мм і може відрізнятись (як по краю листа, так і посередині). Допустимі відхилення за товщиною становлять $\pm 0,8$ мм/м².

4. Прямолінійність/площинність деталей

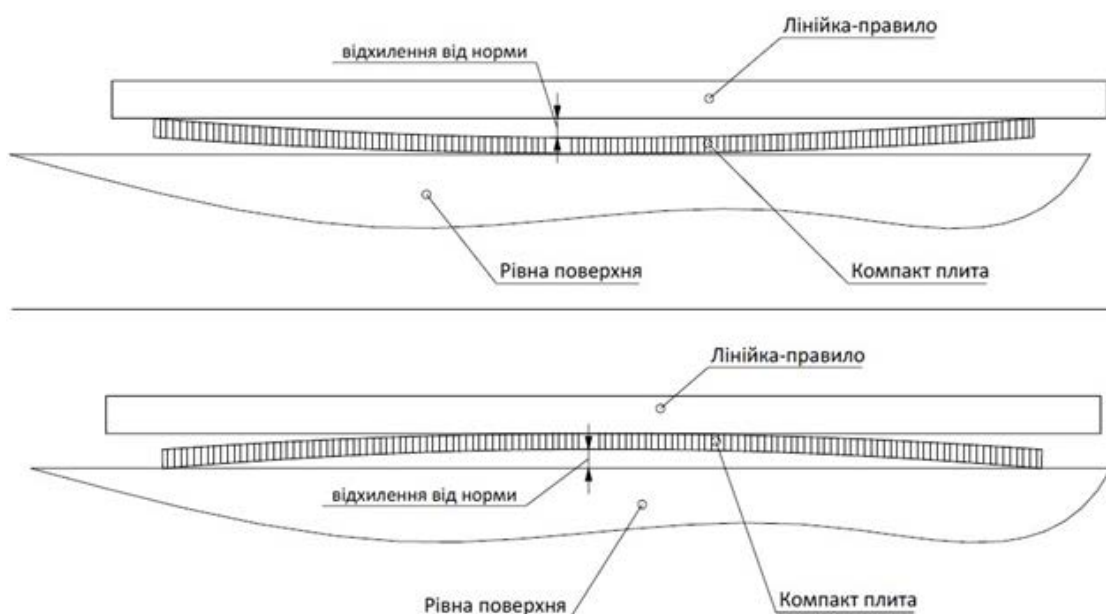
Визначення площинності/прямолінійності матеріалу здійснюється на основі стандарту DIN EN 438-2.7.

Процес вимірювання:

За допомогою вимірювальної лінійки-правила визначається відхилення від норми вигнутості матеріалу. Лист матеріалу повинен бути розташований на рівній поверхні горизонтально.

Допустимі відхилення площинності, згідно зі стандартом DIN EN 438-2.7, не мають перевищувати:

- по довжині листа – $\pm 1,5$ мм/м (якщо стільниця 2 м, то максимальне відхилення становитиме ± 3 мм);
- по ширині листа – $\pm 1,2$ мм/м (якщо стільниця 600 мм, то максимальне відхилення становитиме $\pm 0,7$ мм).



5. Різотон матеріалу

З огляду на різні партії матеріалу, технологію виробництва, типи текстури, а також види декору, можливі прояви різнотону. Декори з імітацією деревини чи каменю мають великий спектр кольорів та відтінків.

Відмінність тону чи кольору, що може спостерігатися на різних частинах однієї деталі виробу, не вважається різнотоном та не є предметом розгляду як рекламаційний випадок.

Відмінність тону чи кольору, що може спостерігатися на деталях виробів, розташованих у різних площинах, зазвичай є суб'єктивною, не вважається різнотоном та не є предметом розгляду як рекламаційний випадок. *Приклад:* стільниця і стінова панель, що виготовлені з одного листа матеріалу.

Не допускається та підлягає розгляду як рекламаційний випадок така відмінність тону чи кольору, коли можна спостерігати різотон на різних деталях виробу в одній площині.

6. Реставрація

Допускається усунення незначних дефектів матеріалу шляхом нанесення на нього ідентичного за кольором воску. Відповідно до ДСТУ 16371:2016, на тильній (внутрішній) поверхні деталі на 1 м² допускається до 2 «точок реставрації» площею не більше ніж 6 мм² кожна. За кольором «точки реставрації» повинні відповідати кольору поверхні, на якій вони розташовані.

7. Норми допуску за якістю покриття

Перевірка якості виробів і регламент для різних типів деталей здійснюється на основі загального стандарту ДСТУ 16371:2016.

Якість декоративного пластику (покриття) та регламент для різних типів деталей визначається за стандартом DIN EN438:2014. Залежно від якості лицьової поверхні та фізико-механічних показників пластик поділяється на класи:

А – для застосування в умовах, що потребують підвищеної зносостійкості;

В – для застосування в умовах загального користування;

С – для застосування як несучий матеріал.

Якість компакт-плити з асортименту компанії VIYAR відповідає класу «В».

- Пластик виготовляють з однією декоративною стороною, однотонною або з друкованим малюнком;
- Колір і друкований малюнок лицьової поверхні пластику повинен відповідати каталогам-еталонам забарвлень та малюнків підприємств-виробників, затвердженим у встановленому порядку;
- Лицьова поверхня листів пластику має бути глянцевою або матовою, гладкою, без здуття.

8. Прийом продукції за якістю відбувається на підставі ДСТУ ГОСТ 16371:2016

Виробничими дефектами вважаються оптичні чи механічні відхилення, якщо їх добре видно за певних умов:

- У приміщенні з денним освітленням;
- З відстані 60 см від стільниці, що оглядається;
- Кут огляду становить 70-90°;
- Час огляду – 10 секунд.

Не вважається дефектом, якщо його не помітно відповідно до таких умов:

- Оцінка зовнішнього вигляду матеріалу проводиться візуально без застосування додаткових оптичних приладів, порівнюючи його із зразками, узгодженими виробником і замовником;
- Допускаються незначні мікроподряпини, вкраплення на поверхні, що не впливають на фізико-механічні характеристики виробу при подальшому використанні, зокрема при монтажі на секції кухні (тил стільниці), стикування зі стіною тощо.

9. Правила експлуатації та догляду за виробами з компакт-плити

Рекомендована температура використання виробів наближена до кімнатної. Горизонтальні поверхні варто чистити регулярно, але матеріал не потребує спеціального догляду. Для чищення достатньо вологої ганчірки з теплою водою або м'якими мийними засобами. Рекомендовано використовувати звичайні побутові засоби для чищення та дезінфекції. Не рекомендовано використовувати абразивні або сильно лужні засоби.

У таблиці нижче вказані засоби та методи чищення, які найкраще підходять для різних типів забруднень:

Вид забруднення	Рекомендований засіб для чищення
Сироп, фруктовий сік, джем, спиртні напої, молоко, чай, кава, вино, мило та чорнило	Протерти вологою мікрофіброю
Тваринні та рослинні жири, соуси, засохла кров, сухе вино, яйця	Холодна вода з милом або побутовим мийним засобом, протерти за допомогою мікрофібри
Желатин, клеї на рослинній та вініловій основі, органічні відходи, гуміарабік	Гаряча вода з милом або побутовим мийним засобом, протерти за допомогою мікрофібри
Лак для волосся, рослинна олія, кулькові ручки та фломастери, віск, тональні основи, жирна косметика, залишки розчинників	Спирт, ацетон, протерти бавовняною тканиною
Лак для нігтів, лак-спрей, ляна олія	Ацетон, протерти бавовняною тканиною
Синтетичні масляні фарби	Розчинник на основі трихлоретилену, ацетон, протерти бавовняною тканиною
Клеї неопренові	Трихлоретан, протерти бавовняною тканиною
Сліди силікону	Дерев'яний або пластиковий скребок (намагайтеся не подряпати поверхню)
Вапняні відкладення	Мийні засоби з низьким вмістом лимонної чи оцтової кислоти (не більше ніж 10%)

Для уникнення пошкоджень поверхні виробу не рекомендуємо використовувати будь-які абразивні засоби та губки, наждачний папір, дротяні губки, щітки, порошкові засоби для чищення тощо.

При використанні розчинників тканина має бути ідеально чистою, щоб не залишати слідів на поверхні.

Уникайте використання полірувальних і очищувальних засобів на основі воску. Компоненти таких засобів утворюють липкі нашарування.

Пакування виробів із компакт-плити

Кожну деталь замовлення ми загортаємо в спінений поліетилен та пакуємо індивідуально в гофрокартон.

На кожному пакуванні розміщено бланк із номером рахунку та стікером «Крихке».

Якщо деталь має вирізи під мийку, варильну поверхню тощо, то вона буде запакована з листом ДСП для безпечнішого переміщення і доставки.

10. Правила транспортування

Продукцію транспортують усіма видами транспорту в критих транспортних засобах і контейнерах, що виключають потрапляння вологи та зменшують вплив температур. Транспортування здійснюється відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на кожному виді транспорту.

- За пошкодження вантажу, що виникли в процесі доставки з вини транспортної компанії/перевізника, виробник відповідальності не несе.
- При отриманні вантажу його необхідно оглянути, дотримуючись встановлених транспортною компанією/перевізником правил.
- У разі виявлення пошкодження вантажу необхідно діяти згідно зі встановленими транспортною компанією/перевізником правилами.

11. Правила зберігання

Рекомендовано повністю розпаковувати всі деталі/вироби протягом 24 годин з моменту отримання.

Необхідно запобігати нерівномірному (тільки з одного боку) впливу вологи або температури.

Переміщувати/перенести вироби потрібно лише вдвох.

Зберігати їх необхідно в закритих приміщеннях.

Потрібно забезпечити рівномірне вентиляювання виробів з обох сторін.



Дотримуйтесь правил розташування



Переміщувати деталі потрібно тільки вдвох



Зберігати в закритих приміщеннях

12. Гарантійні зобов'язання

Гарантійний термін на вироби становить 3 роки.

Гарантійне обслуговування не поширюється:

- На дефекти, що виникли внаслідок недотримання інструкцій щодо транспортування, експлуатації, зберігання;
- За наявності механічних пошкоджень, що виникли внаслідок вантажно-розвантажувальних робіт, транспортування, зберігання, монтажу;
- За наявності слідів впливу хімічних речовин, рясного намочання стільниці;
- У разі використання не за призначенням;
- У разі навмисного псування;
- На деталі, що були в монтажі, крім випадків виробничого браку;
- У разі пошкодження виробу внаслідок надзвичайних подій (пожежі, повені, інших стихійних лих).