

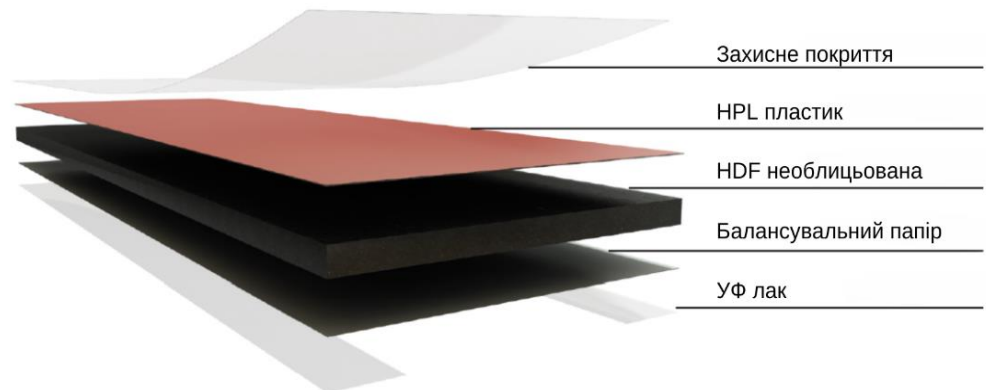
Ультратонкі стільниці SWISS KRONO BLACK WOOD

Технічні характеристики

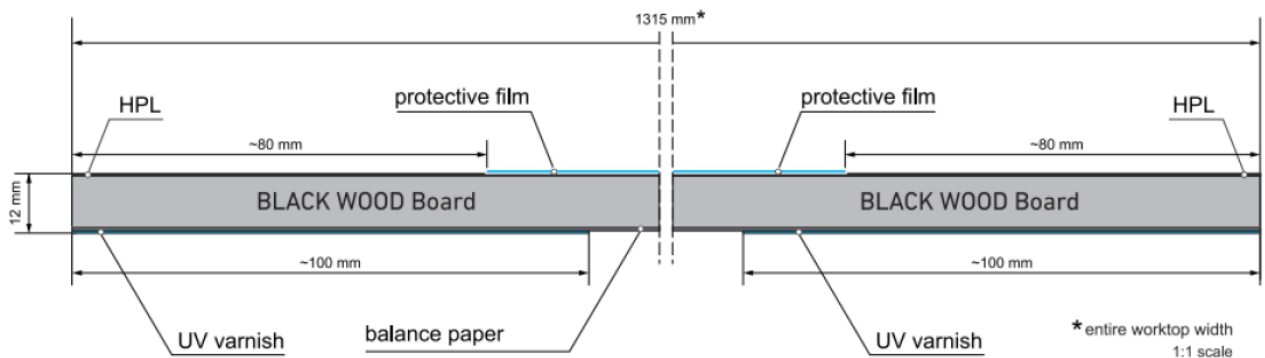
Характеристики

Ультратонкі стільниці BLACK WOOD – це деревинний композиційний матеріал, який виготовлений шляхом облицювання деревноволокнистих плит високої щільності декоративним паперово-шаруватим пластиком HPL.

Структура стільниці



Ультратонкі стільниці BLACK WOOD виготовлені на основі деревноволокнистих плит товщиною 11,6мм, чорного кольору, які мають високу щільність. Робоча поверхня покрита пластиком HPL (із захисною плівкою). Нижня частина стільниці покрита балансувальним папером для запобігання деформації. Стільниці додатково захищені від впливу вологи та водяної пари - на нижню частину стільниці по всій довжині, з обох боків, приблизно по 10 см від краю, нанесений УФ-лак.



Застосування

Ультратонкі стільниці призначені для виготовлення меблів та в якості елементів для оздоблення інтер'єру (кухонні стільниці, прилавки, столи, письмові столи, полиці, контейнери, підставки для посуду, кухонні фартухи). Вони витримують високі навантаження на поверхню та ідеально підходять для використання у приміщеннях із підвищеною вологістю: ванні кімнати, кухні, пральні, басейни та СПА-центри, гаражні та підвальні приміщення.

Переваги

- ✓ вологостійкість (низький рівень набухання) - може використовуватися в приміщеннях з підвищеною вологістю;
- ✓ важкозаймистість (клас D-s1,d0) - ідеально підходить для внутрішнього оздоблення приміщень і громадських будівель;
- ✓ стійкість поверхні до підвищених температур - каструлю з окропом можна ставити прямо на стільницю (за винятком чайників), не завдаючи їй шкоди - гарячі металеві каструлі і сковорідки з одношаровим і багатошаровим дном також, але рекомендуємо використовувати ізоляційні прокладки;
- ✓ стійкість поверхні до стирання, подряпин і ударів - вона витримує більшість побутового впливу, але ми рекомендуємо використовувати обробну дошку;

- ✓ стійкість поверхні до плям – вона легко відмивається;
- ✓ стійкість поверхні до УФ променів;
- ✓ безпечність для здоров'я (клас гігієни E1/ED2020)
- ✓ антибактеріальність поверхні;
- ✓ натуральність та екологічність - стільниці виготовлені на основі деревини;
- ✓ крайкування не обов'язкове, але можливе;
- ✓ може бути оброблена у будь-якій бажаній формі;
- ✓ темна, оригінальна крайка BLACK WOOD надає стільниці незвичайного, стильного та витонченого вигляду;
- ✓ крайку можна обробити під будь-який профіль;
- ✓ ультра-тонкий дизайн надає будь-якому приміщенню неповторне відчуття легкості та елегантності

ВАЖЛИВІ ВКАЗІВКИ!

Всі видимі (зовнішні) крайки стільниць обов'язково повинні бути захищені, щоб закрити їх поверхню і захистити від бруду, стирання і проникнення води, а також з естетичних міркувань, адже використання спеціальних сумішей поглиблює чорний колір крайок стільниць.

З цією метою ми рекомендуємо захистити крайки за допомогою:

- ✓ спеціальних безбарвних покриттів, наприклад: твердого воску, лаку, сумішей на основі олії та воску. (найкраще використовувати hard wax виробництва OSMO).
- ✓ крайкування, наприклад крайки ABS, що приклеєна за допомогою поліуретанового клею.

ВАЖЛИВО: Можна встановлювати лише мийки для верхнього монтажу (НЕ для нижнього монтажу)

Вся важлива інформація та рекомендації щодо монтажу та експлуатації містяться в "Інструкція з оброблення, монтування та експлуатації стільниць SWISS KRONO BLACK WOOD".



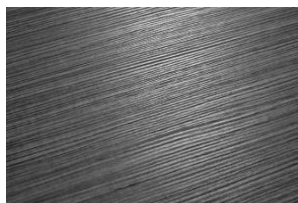
Поверхня всіх ультра-тонких стільниць BLACK WOOD виробництва SWISS KRONO має антибактеріальні властивості.

Такі властивості стільниць BLACK WOOD означають, що на їх поверхні не розмножуються бактерії. Тести на антибактеріальну активність поверхні були проведені відповідно до стандарту ISO 22196:2011 проти двох бактерій (золотистий стафілокок і кишкова паличка), і їх результати підтверджують, що поверхня стільниці пригнічує ріст мікроорганізмів.

Структури поверхні



KM – Камінь



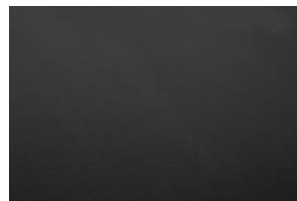
MX – Матрікс



OW – Структура дерева



SM – Шовково-матова структура



VL - Вельвет

Технічні характеристики

Властивості	Од. виміру	Вимоги	Метод випробування
Стійкість до подряпин	Н	≥ 3*	EN 438-2
Стійкість до стирання	оберти	Клас 3A (IP ≥ 150, IP+FP/2 ≥ 350)	EN 438-2
Стійкість до ударів (кулька малого діаметру)	Н	≥ 20	EN 438-2
Стійкість до гарячого посуду (сухого тепла 180°C)	Ступінь (мін)	SQ поверхня: 3*, інші поверхні: 4*	EN 438-2
Стійкість до забруднення	Ступінь (мін)	4*	EN 438-2
Класифікація щодо вогнестійкості	-	D-s1,d0 (вогнетривкий)	EN 13501-1
Розбухання крайки після 24год занурення в воду**	%	≤ 8	EN 317
Емісія формальдегіду	Клас E1/ED2020		EN 717-1
Щільність плити-основи***	кг/м3	900	EN 323
Вага 1 плити	кг	60	-

* Результат перевірки змін поверхні повинен бути визначений згідно із наступною шкалою ступенів:

Ступінь 5: відсутність видимих змін

Ступінь 4: незначна зміна блиску та/або кольору, видима лише під певним кутом

Ступінь 3: помірна зміна блиску та/або кольору

Ступінь 2: суттєва зміна блиску та/або кольору

Ступінь 1: поява пухирців та/або розшарування

** Якщо крайки незахищені/необроблені – допустиме відхилення +/-10%. Якщо крайки додатково оброблені спеціальною сумішшю (hard wax), то розбухання становить приблизно 1,5%.

***Допустиме відхилення +/- 5%

Розміри ультра-тонких стільниць BLACK WOOD

Розміри, мм		Допустиме відхилення, мм
Товщина	12	+/- 0,3
Довжина	4100	+/- 5,0
Ширина	1315	+/- 0,5

Сертифікати

- ✓ Гігієнічний сертифікат, що підтверджує клас E1
- ✓ Сертифікат ED2020
- ✓ Екологічний сертифікат інституту громадського здоров'я
- ✓ Класифікація щодо вогнестійкості – клас D-s1, d0 (вогнетривкий продукт)
- ✓ Сертифікат, що підтверджує антибактеріальні властивості
- ✓ Звіт випробувань, що підтверджує низький рівень розбухання

Пакування

Пакувальні матеріали:

- ✓ нижні підкладові планки виготовленні з деревностружкових плит висотою не менше , ніж 72мм і довжиною 1320мм,
- ✓ нижня захисна плита розмірами не менше, ніж 4110 x 1320 x 7 мм,
- ✓ захисний картон,
- ✓ верхні планки товщиною не менше, ніж 7мм,
- ✓ картонні кутники,
- ✓ пакувальна стрічка,
- ✓ інформаційна етикетка.

Зберігання та транспортування

- ✓ стільниці повинні зберігатися і транспортуватися у горизонтальному положенні, в сухих умовах, на сухій і рівній поверхні у таких спосіб, щоб уникнути впливу вологи і води та запобігти викривленню чи механічним пошкодженням

- ✓ стільниці повинні зберігатися у сухих і закритих приміщеннях при температурі вище 5°C з рівною вологістю повітря 45-65% на відстані мінімум 1,5м від безпосереднього джерела тепла
- ✓ під час завантажувально-розвантажувальних робіт стільниці потрібно підіймати, ні в якому випадку не пересувати по підлозі чи тягнути одна по одній чи посувати за краї
- ✓ захисну плівку необхідно зняти лише після завершення монтування
- ✓ будь-які сторонні предмети, речовини, які будуть знаходитися між стільницями або палетами стільниць можуть призвести до утворення вм'ятин, пошкодження поверхні і т.д.

ВАЖЛИВО

Неправильне зберігання може призвести до незворотної деформації стільниць.

Логістика

Розміри, мм	Кількість плит в палеті, шт	Вага 1 плити, кг	Вага палети (брутто), кг*	Кількість палет завантажених на вантажівку, шт
4100*1315*12	10	60	660	35

* допустиме відхилення ваги +/- 5%

Правила оброблення, монтування, захисту крайок та умови експлуатації

Процес оброблення, монтування, захисту крайок та умови експлуатації ультра-тонких стільниць BLACK WOOD описані в "Інструкція з оброблення, монтування та експлуатації стільниць SWISS KRONO BLACK WOOD".