



<b>Фанера (продовження)</b>	
<b>Шпон</b>	- Тонкий лист деревини товщиною не більше 7 мм.
<b>Шар</b>	- Один шпон або два чи більше шарів шпону, склеєних між собою з паралельним напрямком волокон, або інший матеріал.
<b>Поперечний шар (перехресний)</b>	- Внутрішній шар, у якому напрям волокон розташований під прямим кутом до зовнішнього шару.
<b>Поздовжній шар (центральный)</b>	- Внутрішній шар, у якому напрям волокон паралельний напрямку волокон зовнішніх шарів.
<b>Багат шарова фанера</b>	- Фанера, що складається з понад трьох шарів.
<b>Фанера з серцевиною</b>	- Фанера, що має серцевину
<b>Столярна плита</b>	- Фанера-серцевина, серцевина якої виготовлена зі смуг цільної деревини шириною більше 7 мм, але не ширше 30 мм, які можуть бути склеєні або ні разом
<b>Ламінована дошка</b>	- Фанера з серцевиною зі смуг масивної деревини, розміщених на ребро, товщиною понад 7 мм, більшість з яких склеєні між собою.
<b>Композитна фанера</b>	- Фанера, в якій серцевина (або окремі шари) виготовлені з матеріалів, відмінних від масивної деревини або шпону. По обидва боки осердя розміщено щонайменше два перехресно орієнтовані шари.
<b>Формована фанера</b>	Фанера, яка не є плоскою, виготовлена шляхом пресування у формі.
<b>Шліфувана фанера:</b>	
Шліфування з одного боку	- Фанера, у якої лицьова або зворотна сторона відшліфована механічним шліфуванням.
Шліфування з двох боків	- Фанера, у якої і лицьова, і зворотна сторони відшліфовані механічним шліфуванням
Фанера з грубообробленою поверхнею	Фанера, у якої лицьова та/або зворотна сторона оброблена шкребком.
Попередньо оброблена фанера	Фанера, поверхня якої пройшла спеціальну обробку на виробництві, відмінну від шліфування або шкребкування.
Облицьована фанера	- Фанера, покрита одним або декількома накладними листами, або однією або декількома плівками, такими як:
Деревоволокнисті плити (далі - ДВП) (далі - ДВП)	* просочений папір; пластик; * смоляна плівка; * метал; * декоративний шпон

e

<b>Деревостружкові плити (панелі)</b>	– Фанера, орієнтовано-стружкова плита (OSB), деревинно-стружкова плита на синтетичній смолі, цементно-склеєна деревинно-стружкова плита або деревинно-волокниста плита.
<b>Деревинно-волокнисті плити мокрого способу виробництва</b>	– Деревоволокнисті плити, вологість волокон яких на стадії формування перевищує 20%. Плити мокрого способу виробництва класифікуються за щільністю наступним чином: (НВ, щільність > 900 кг/м <sup>3</sup> )
Тверді плити	– Їм можна надати додаткових властивостей, наприклад, вогнестійкості, вологостійкості, стійкості до біологічних впливів, оброблюваності (наприклад, придатності до формування), шляхом спеціальної обробки (наприклад, «загартування», «загартування в маслі») або додавання синтетичного клею чи інших добавок. (МВ, щільність від > 400 кг/м <sup>3</sup> до < 900 кг/м <sup>3</sup> )
Плити середньої щільності	Плити середньої щільності поділяються на дві підкатегорії залежно від щільності: – Плити середньої щільності низької щільності (МВL, від >400 кг/м <sup>3</sup> до < 560 кг/м <sup>3</sup> ) –Плити середньої щільності високої щільності (МВН, від >560 кг/м <sup>3</sup> до < 900 кг/м <sup>3</sup> ) Їм можуть бути надані додаткові властивості, наприклад, вогнетривкість, вологостійкість
М'які плити	Ці плити мають основні властивості тепло- та звукоізоляції. Їм можуть бути надані додаткові властивості, наприклад, вогнестійкість. Покращена вологостійкість, а також підвищена міцність зазвичай досягається додаванням нафтохімічної речовини (наприклад, бітуму).
<b>Плити сухого способу виробництва</b>	– Деревинно-волокнисті плити з вологістю волокна менше ніж 20 % на стадії формування та зі щільністю $\geq$ 450 кг/м <sup>3</sup> . Ці плити в основному виготовляються під дією тепла та тиску з додаванням синтетичного клею.
	Примітка: з маркетинговою метою MDF певних діапазонів щільності можуть надаватися різні найменування. Наприклад, для MDF усталилися такі маркетингові терміни, пов'язані зі щільністю:
	– HDF МДФ щільністю > 800 кг/м <sup>3</sup> – Легкі МДФ МДФ щільністю < 650 кг/м <sup>3</sup> – Надлегкі МДФ МДФ щільністю < 550 кг/м <sup>3</sup>
	Деревинно-волокнисті плити сухого способу можуть мати додаткові властивості, наприклад: вогнестійкість, вологостійкість, стійкість до біологічного ураження — або шляхом зміни складу синтетичного клею, або завдяки додаванню інших добавок.

## Загальні терміни

Облицьована панель	- (Див.: панель з облицюванням)
Сухі умови	- Умови, що відповідають класу експлуатації 1 за стандартом EN 1995-1-1 (Єврокод 5), який характеризується вмістом вологи в матеріалі, що відповідає температурі 20°C і відносній вологості навколишнього повітря, що перевищує 65% лише протягом декількох тижнів на рік
Зовнішні умови	- Умови, що відповідають класу експлуатації 3 згідно з EN 1995-1-1 (Єврокод 5), які характеризуються кліматичними умовами, що призводять до вищої вологості матеріалу, ніж у класі експлуатації 2.
Вологі умови	- Умови, що відповідають класу експлуатації 2 згідно з EN 1995-1-1 (Єврокод 5), які характеризуються вологістю матеріалу, що відповідає температурі 20 °C та відносній вологості навколишнього повітря, яка перевищує 85 % лише протягом кількох тижнів на рік.
Панель з облицюванням (облицьована панель)	- Панель, поверхня якої покрита одним або кількома облицювальними шарами або плівками, наприклад: просоченим папером, пластиком, смоляною плівкою, металом, декоративним шпоном
Реакція на вогонь	- Реакція матеріалу, що полягає у сприянні власному розкладанню під час пожежі, якій він піддається, за певних умов.
Клас експлуатації 1	- Клас експлуатації 1 характеризується вмістом вологи в матеріалах, що відповідає температурі 20°C і відносній вологості навколишнього повітря, яка лише кілька тижнів на рік перевищує 65%. За таких умов більшість деревини досягає середньої вологості, що не перевищує 12%
Клас експлуатації 2	- Клас експлуатації 1 характеризується вмістом вологи в матеріалах, що відповідає температурі 20C і відносній вологості навколишнього повітря, яка лише кілька тижнів на рік перевищує 85%. За таких умов вологість більшості пиломатеріалів досягає середнього вмісту вологи не більше 20%
Клас експлуатації 3	- Клас обслуговування 3 через кліматичні умови характеризується вищим вмістом вологи, ніж клас обслуговування 2
Конструктивний (несучий) настил підлоги	- Конструкція підлоги з деревинних плит, що спираються на лаги. Під дією навантаження настил вільно прогинається між лагами
Конструктивний покрівельний настил	- Покрівельна конструкція з дерев'яних панелей, закріплених на балках. Під впливом навантаження настил може вільно прогинатися між балками

Конструктивне використання	- Використання панелі в умовах сприйняття навантажень як складової будівлі або іншої споруди
Конструктивна стінова обшивка	- Панелі на основі деревини, здатні забезпечити механічну стійкість стінової конструкції
Технічний клас	- клас експлуатаційних (технічних) характеристик виробу, визначений для його класифікації та застосування.
Необлицьована панель	- деревинна плита без накладних (облицювальних) поверхневих шарів
Шпонована плита	- плита на основі деревини, покрита шпоном