

1. Багатошарова панель (100), яка включає в себе заготовку (20) панелі, яка має на видимій поверхні покриття із щонайменше одного просоченого смолою шару (10) паперу, причому на поверхні щонайменше одного шару (10) паперу або верхнього шару (10) паперу, протилежній заготовці (20) панелі, знаходиться шар (18) смоли, середня товщина (d) якого становить щонайменше 5 мкм, яка **відрізняється** тим, що видимий шар (10) паперу багатошарової панелі характеризується гладкістю паперу-основи щонайменше 20 с за Бекком, у варіанті, якому віддається перевага, щонайменше 25 с за Бекком.
2. Багатошарова панель (100) за п. 1, яка **відрізняється** тим, що шар (18) смоли являє собою практично суцільний шар, товщина (d) якого у будь-якому місці становить щонайменше 2 мкм, у варіанті, якому віддається перевага, щонайменше 3 мкм.
3. Багатошарова панель (100) за п. 1 або п. 2, яка **відрізняється** тим, що товщина (d) шару смоли становить щонайбільше 100 мкм, у варіанті, якому віддається перевага, щонайбільше 50 мкм, у варіанті, якому віддається більша перевага, щонайбільше 20 мкм.
4. Багатошарова панель (100) за одним із пп. 1-3, яка **відрізняється** тим, що згаданий щонайменше один шар (10) паперу включає видимий шар (10) паперу, у варіанті, якому віддається перевага, декоративний шар (10) паперу.
5. Багатошарова панель (100) за п. 4, яка **відрізняється** тим, що між заготовкою (20) панелі та видимим шаром (10) паперу передбачений щонайменше один підкладний шар (30) паперу.
6. Багатошарова панель (100) за п. 4, яка **відрізняється** тим, що на поверхні видимого шару (10) паперу, протилежній заготовці (20) панелі, передбачений покривний шар (40) паперу.
7. Багатошарова панель (100) за п. 6, яка **відрізняється** тим, що покривний шар (40) паперу має густину від приблизно 10 г/м^2 до приблизно 80 г/м^2 .
8. Багатошарова панель (100) за п. 4, яка **відрізняється** тим, що видимий шар (10) паперу має густину від приблизно 45 г/м^2 до приблизно 140 г/м^2 .
9. Багатошарова панель (100) за п. 1, яка **відрізняється** тим, що смола являє собою продукт поліконденсації меламіну або/та сечовини із формальдегідом.
10. Багатошарова панель (100) за будь-яким з пп. 1-9, яка **відрізняється** тим, що заготовка (20) панелі являє собою деревинну панель, наприклад, деревностружкову плиту або деревноволокнисту плиту, причому перевага віддається панелям типів MDF, HDF або OSB.
11. Багатошарова панель (100) за будь-яким з пп. 1-9, яка **відрізняється** тим, що заготовка (20) панелі являє собою пресований ламінат з кількох шарів паперу.