

1. Набір планок (10; 100; 200; 400), пристосований для покриття поверхні (12) перпендикулярно до напрямку товщини (V) планок, причому планки мають нижчий бік (20) у напрямку товщини (V), що має вступати в контакт з поверхнею (12), та що містить принаймні першу планку (16), що має першу грань (24), яка простягається у поздовжньому напрямку (L) перпендикулярно до напрямку товщини (V), та другу планку (18), що має другу грань (28), що простягається у поздовжньому напрямку (L), причому друга грань (28) визначає сполучний паз (30), та перша грань (24) визначає сполучний язичок (26), причому перша планка (16) встановлена з можливістю руху відносно другої планки (18) між роз'єднаним положенням, у якому сполучний язичок (26) є назовні від сполучного паза (30), та з'єднаним положенням, в якому сполучний язичок (26) защеплюється у сполучний паз (30), причому сполучний язичок (26) містить два виступи (40А, 40В; 140А, 40В; 240А, 40В), що простягаються у протилежних напрямках у поперечному напрямку (Т) перпендикулярно до напрямку товщини (V) та до поздовжнього напрямку (L), причому два виступи (40А, 40В; 140А, 40В; 240А, 40В) включають перпендикулярно дистальний виступ (40А; 140А; 240А) відносно першої планки (16) та перпендикулярно проксимальний виступ (40В), причому дистальний виступ (40А; 140А; 240А) та проксимальний виступ (40В) пристосовані для впирання торцем вище у з'єднаному положенні, відповідно, у перпендикулярно проксимальний край (42А; 142А) та перпендикулярно дистальний край (42В) сполучного паза (30), який **відрізняється** тим, що друга грань (28) додатково визначає напрямну заглибину (38), принаймні частково розташовану вище проксимального краю (42А; 142А) та пристосовану для вміщення дистального виступу (40А; 140А; 240А) перпендикулярно у проміжному положенні першої планки (16), в якому проксимальний виступ (40В) впирається нижче торцем у дистальний край (42В), причому нижча частина (54) дистального виступу (40А; 140А; 240А) щонайменше частково визначена поверхнею (56) першої грані (24), причому зазначена поверхня (56) визначає кут (α_2) з напрямком товщини (V), а кут (α_2) менший за 45° , та причому нижча частина (62) дистального краю (42В) принаймні частково визначена поверхнею (64) другої грані (28), причому зазначена поверхня (64) визначає кут (α_3) з напрямком товщини (V), причому кут (α_3) менший за 10° .
2. Набір планок (10; 100; 200; 400) за п. 1, де, у проміжному положенні, перша планка (16) приблизно паралельна другій планці (18).
3. Набір планок (10; 100; 200; 400) за п. 1 або 2, де, в проміжному положенні, проксимальний виступ (40В) та дистальний край (42В) визначають перекриття (44), що має поперечне розширення, менше ніж 0,15 мм.
4. Набір планок (10; 100; 200; 400) за будь-яким з пп. 1-3, де нижчий бік (46) напрямної заглибини (38) щонайменше частково визначений поверхнею (48) другої грані (28), причому зазначена поверхня (48) визначає кут (α_1) з напрямком товщини (V), причому кут (α_1) менший за 45° .
5. Набір планок (10; 100; 200; 400) за будь-яким з пп. 1-4, де нижча частина (50) проксимального краю (42А; 142А) щонайменше частково визначена поверхнею (52) другої грані (28), причому зазначена поверхня (52) визначає кут (β_1) з напрямком товщини (V), причому кут (β_1) більший за 45° .
6. Набір планок (10; 100; 200; 400) за будь-яким з пп. 1-5, де проксимальний край (42А; 142А) сполучного паза (30) також утворює грань напрямної заглибини (38).
7. Набір планок (10; 100; 200; 400) за будь-яким з пп. 1-6, де: проксимальний край (42А; 142А) та дистальний виступ (40А; 140А; 240А) загострені, та дистальний край (42В) та проксимальний виступ (40В) закруглені.
8. Набір планок (10; 100; 200; 400) за будь-яким з пп. 1-7, де перша грань (24) та друга грань (28), відповідно, містять верхні частини (32, 36), що простягаються від верхніх боків (34, 37) першої планки (16) та другої планки (18) у напрямку товщини (V), причому верхні частини (32, 36) паралельні напрямку товщини (V).

9. Набір планок (10; 100; 200; 400) за будь-яким з пп. 1-8, де верхня частина (58) дистального виступу (40А; 140А; 240А) принаймні частково визначена поверхнею (60) першої грані (24), причому зазначена поверхня (60) визначає кут (β_2) з напрямком товщини (V), де кут (β_2) більший за 45° .

10. Набір планок (10; 100; 200; 400) за будь-яким з пп. 1-9, де вища частина (66) проксимального виступу (40В) щонайменше визначена поверхнею (68) першої грані (24), причому зазначена поверхня (68) визначає кут (β_3) з напрямком товщини (V), причому кут (β_3) менший за 10° .

11. Набір планок (10; 100; 200; 400) за будь-яким з пп. 1-10, що включає щонайменше один шар (22), зроблений з жорсткого термопластичного матеріалу, пластифікованого термопластичного матеріалу, мінерального матеріалу або деревного матеріалу.

12. Спосіб з'єднання набору планок (10; 100; 200; 400) за будь-яким з пп. 1-11, що включає наступні стадії:

забезпечення набору планок (10; 100; 200; 400) відповідно до будь-якого з пп. 1-11, приведення в рух першої планки (16) відносно другої планки (18) від роз'єданого положення до проміжного положення, де дистальний виступ (40А; 140А; 240А) вміщується перпендикулярно в напрямку заглибину (38) та проксимальний виступ (40В) впирається в нижньому напрямку в торець дистального краю (42В) сполучного паза (30), та приведення в рух першої планки (16) відносно другої планки (18) від проміжного положення до з'єданого положення, в якому дистальний виступ (40А; 140А; 240А) та проксимальний виступ (40В) впираються у верхньому напрямку в торець, відповідно, проксимального краю (42А; 142А) та дистального краю (42В) сполучного паза (30).