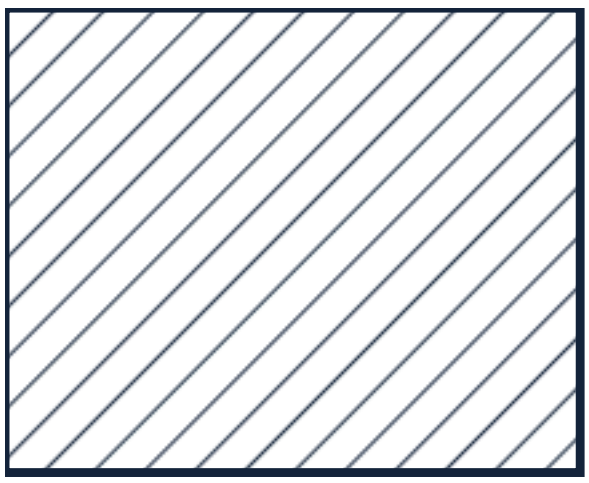
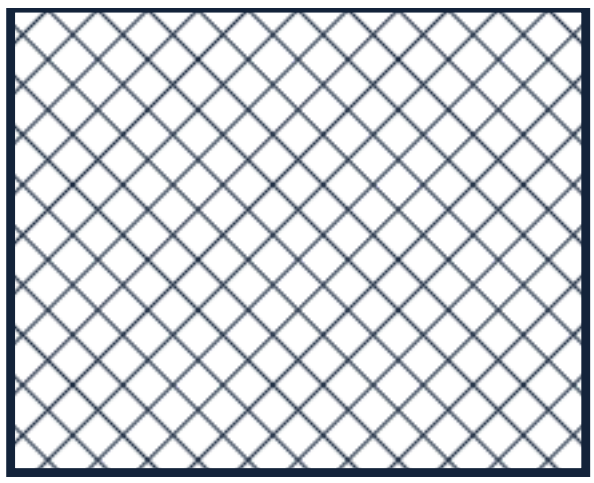
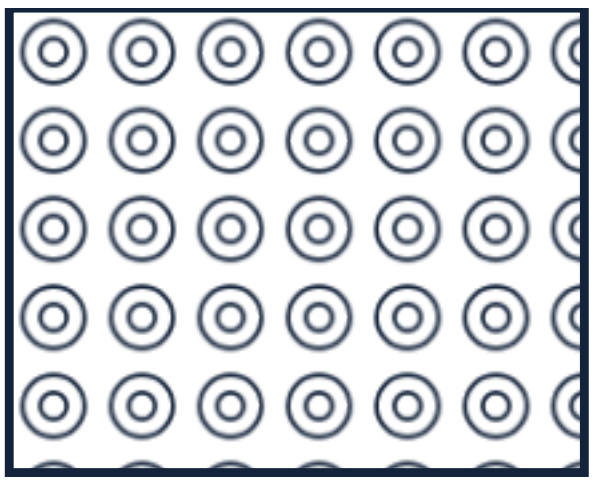
Материалдардың графикалық белгіленуі



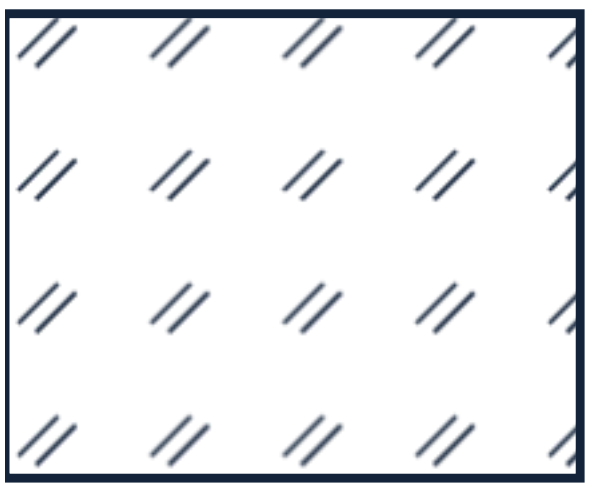
Металдар



Бейметалдар



Ағаш



Шыны



Сұйықтық

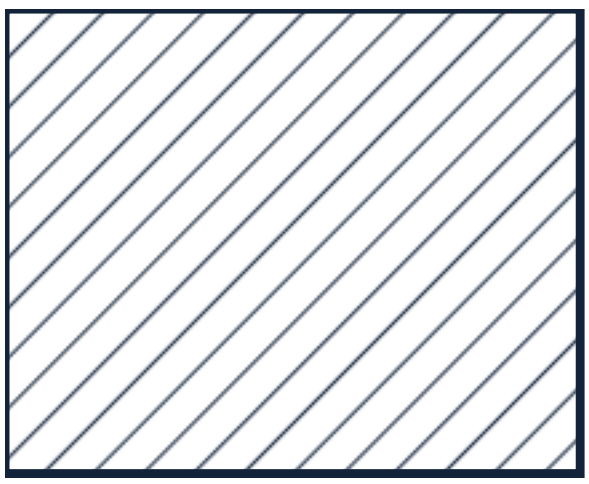


Табиғи топырақ

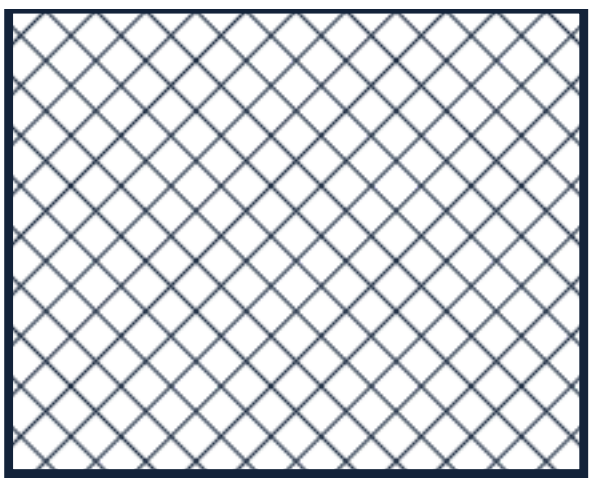
Металдарды штрихтау сызықтары 45° бұрышпен, арасы 1–10 мм

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша.

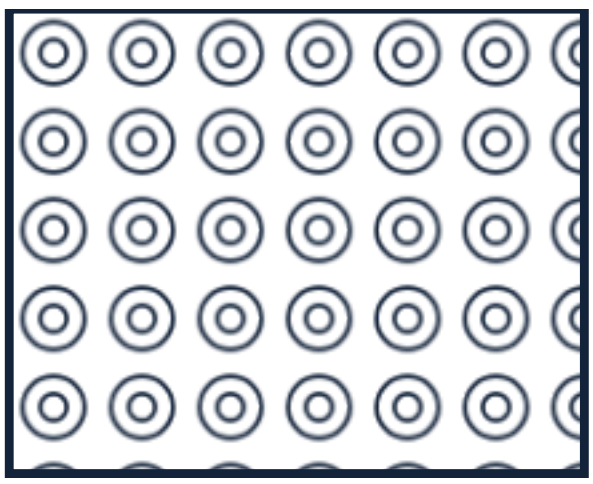
Графические обозначения материалов



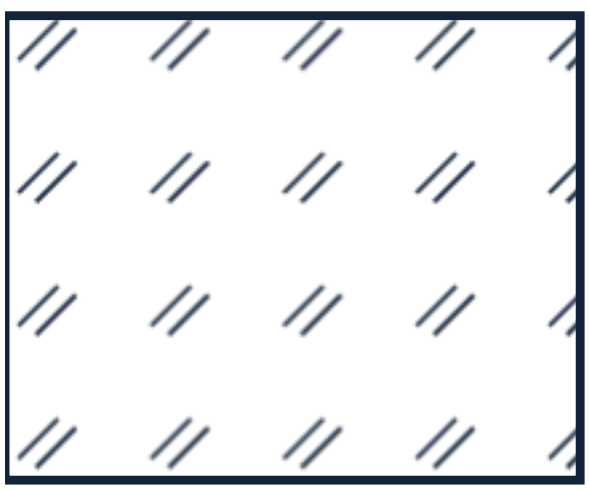
Металлы



Неметаллы



Дерево



Стекло



Жидкость



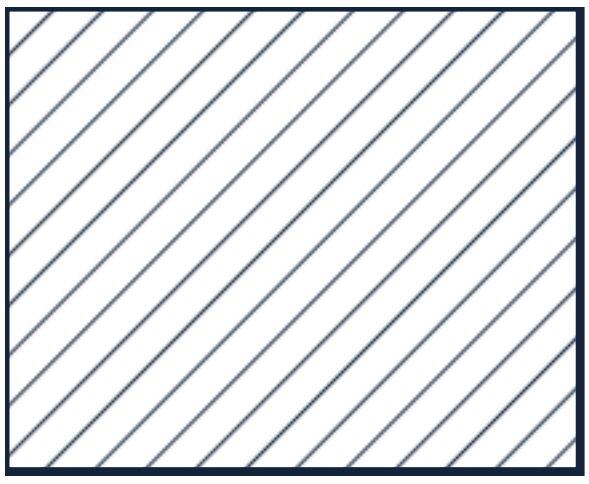
Естественный грунт

Линии штриховки металлов — под углом 45°, расстояние между ними 1–10 мм

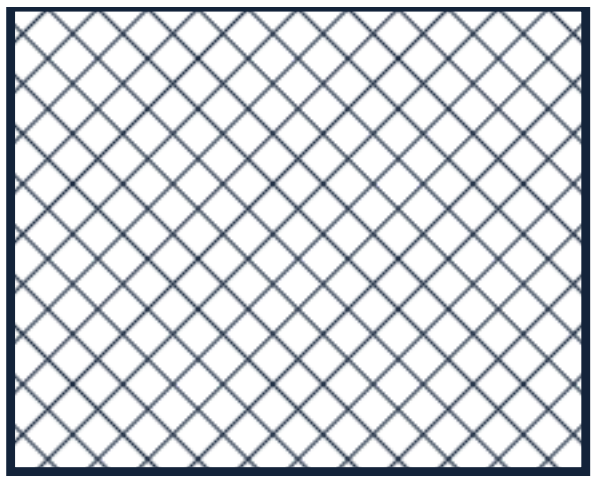
© 2026 walls.kz. Бесплатно для школ и учителей. Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.

Материалдардың графикалық белгіленуі

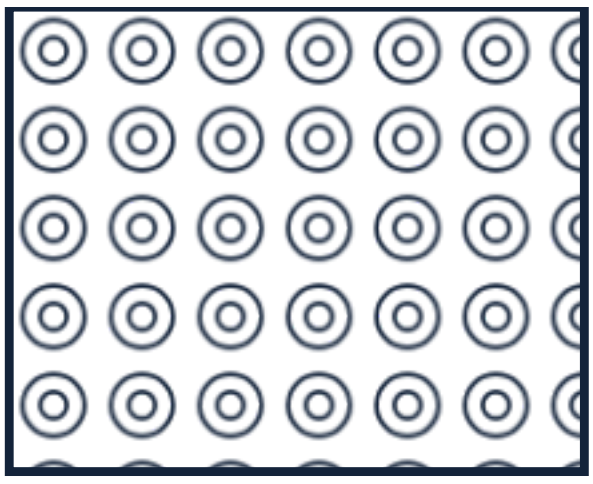
Графические обозначения материалов



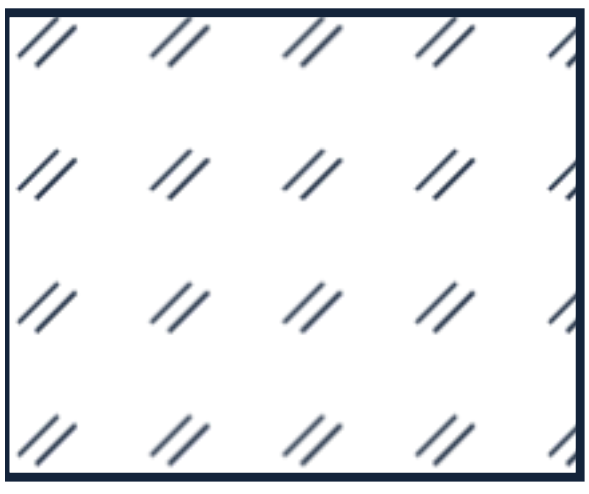
Металдар / Металлы



Бейметалдар / Неметаллы



Ағаш / Дерево



Шыны / Стекло



Сұйықтық / Жидкость



Табиғи топырақ / Естес

Металдарды штрихтау сызықтары 45° бұрышпен, арасы 1–10 мм

Линии штриховки металлов — под углом 45°, расстояние между ними 1–10 мм

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін / Бесплатно для школ и учителей. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша / Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.