

# 합성목재(데크) 시공 시방서

※ 시공시 꼭 지켜야 될 내용이오니 꼭 숙지하시고 시공해 주시기 바랍니다.

## 1. 설치공간에 따른 독립기초 및 멍에 간격

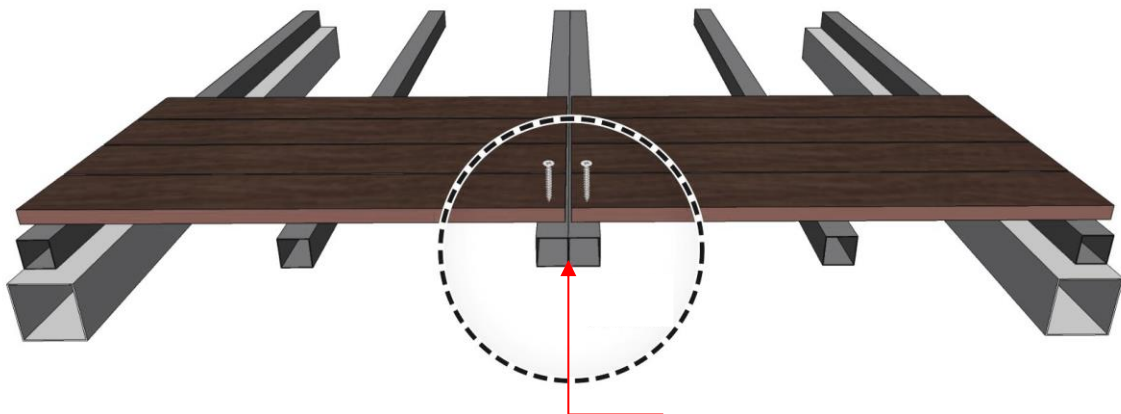
- 레벨의 변화가 없는 평지 일 경우 @1500~1800mm 이하간격 유지.
- 계단 및 레벨이 심한 경우에는 @1500mm 이하.

## 2. 합성목재 데크재 두께에 따른 장선(상)의 간격

| 데크두께(mm)      | 최대장선 간격(mm) | 비고 |
|---------------|-------------|----|
| 20T           | @300 이하     |    |
| 25T (클립형/피스형) | @400 이하     |    |
| 28T 이상        | @500 이하     |    |

## 3. 데크재 길이방향 절단면에 따른 이중장선 설치 (피스형/클립형 동일적용)

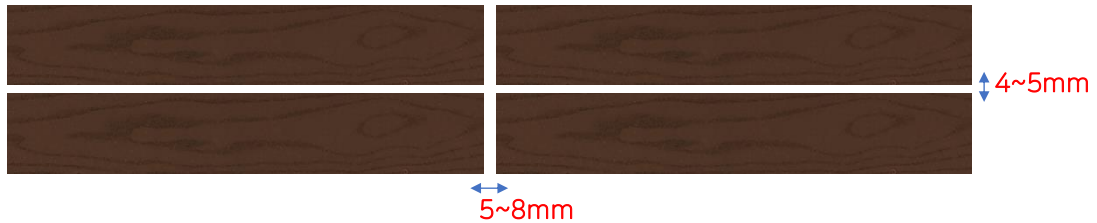
- 절단면에 이중장선을 설치하거나 그 규격에 맞는 직사각형 각재를 설치함.



2 개의 장선  
: (이중장선) 50 X 50 2ea

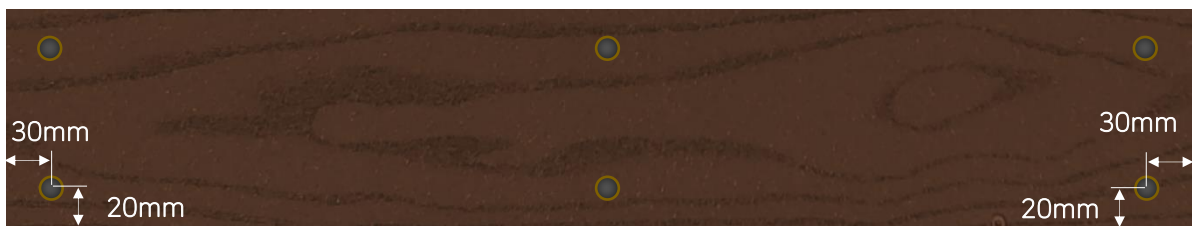
#### 4. 합성목재의 수평창 특성을 고려한 데크재 여유 간격

- 데크재 길이 권장 치수 : 데크설치 대상지의 폭이 3m 일 경우 길이 3m 데크재를 사용하여도 무방하나, 3m 이상일 경우 2.4m 이하 데크재 사용을 권장 함.
- 데크재 설치 시 여유간격은 중요하니 꼭 지켜주시기 바랍니다.
  - 길이방향 : 5~8mm
  - 폭(진행)방향 : 4~5mm



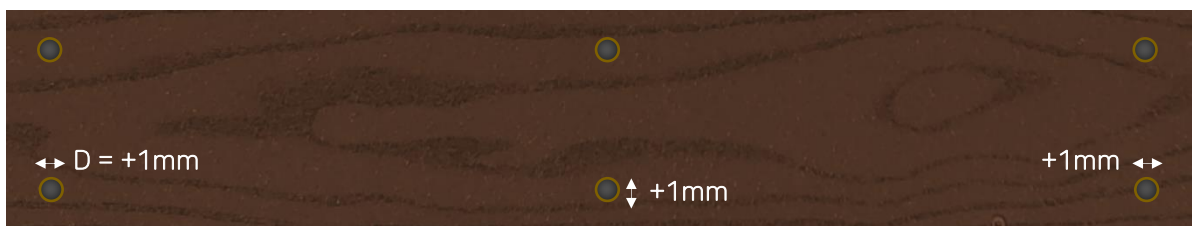
#### 5. 데크재 상판 작업 시 데크전용피스 규격 및 체결위치 간격

- 데크전용피스는 **최하 #10 이상, 아연재질코팅 품질 이상제품**으로 사용을 권장합니다.
- 데크전용피스의 체결위치는 **길이방향 30mm, 폭방향 20mm** 를 권장합니다.





#### 6. 데크전용피스 체결 전 미리 천공(구멍뚫기) 시 **한 치수 큰 드릴비트 사용.**

- 합성목재의 특성상 바로 피스 체결이 어려워 먼저 천공할 때 피스의 나사산 보다 한 치수 큰 드릴 비트를 사용하여 구멍을 뚫는 것을 권장합니다.



※ 위의 내용을 준수하지 않았을 경우 아래와 같이 깨짐이나 빠짐 현상이 발생하므로 시공 시 주의가 필요합니다.

 합성목재데크의 특성을 무시한채 여유간격 없이 시공하여 하자가 발생한 예.

 고시한 장선간격을 지키지 않고 시공하여 하자가 발생한 예.

