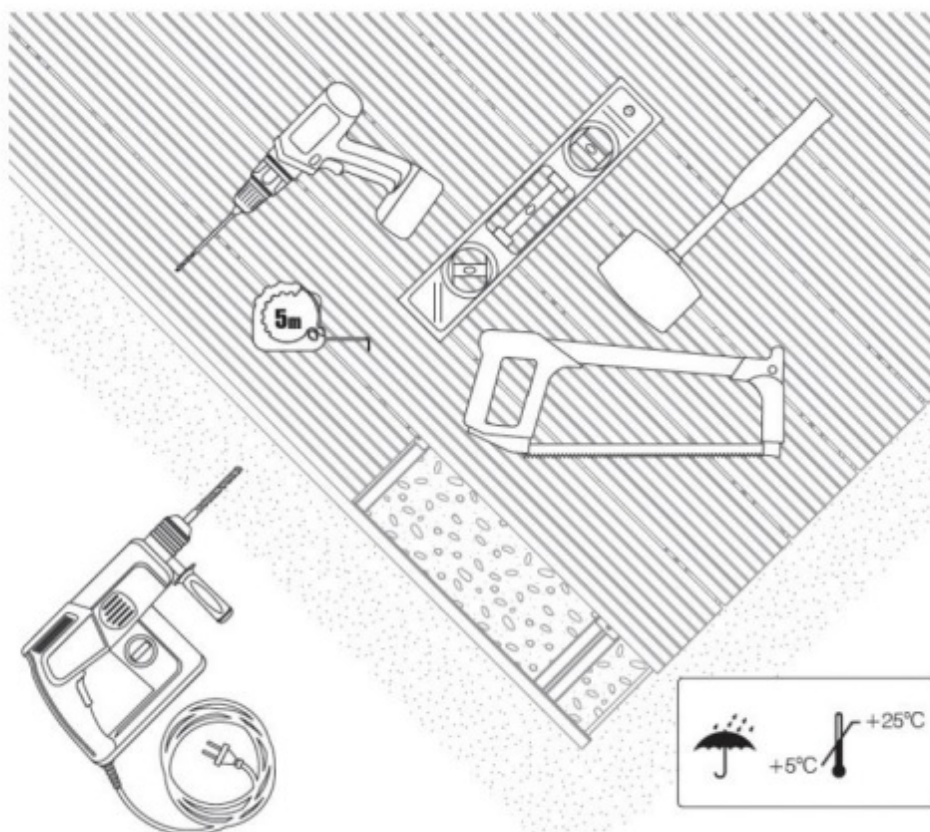


# INSTALAREA DE PARDOSEALA TERASEI

## Materiale și instrumente necesare:

nivel cu bulă de aer, burghiu, șurubelniță, ferăstrău, bandă de măsură, ciocan de cauciuc.



## Pasul 1:

Instalarea poate fi efectuată în condiții meteorologice adecvate, adică într-un interval de temperatură cuprins între min. +5 grade Celsius și max. 25 grade Celsius. Lăsați întotdeauna instalarea în seama unui profesionist.

## Pregătirea substratului, lucrări de fundație:

Baza trebuie să fie fermă, uscată, adecvată pentru fixare și uniformă. Baza trebuie să fie construită întotdeauna cu o pantă minimă de 1%, în conformitate cu orientările privind panta. Formarea pantei permite ca precipitațiile să se scurgă de sub pavaj și de la fundația însăși.

### **Pardoseala de terasă poate fi așezată pe următoarea suprafață de recepție:**

- beton cu o grosime de cel puțin 10-15 cm
- 20-25 cm de pat de pietriș compactat
- o structură de susținere din oțel sau din lemn, pregătită în mod corespunzător, capabilă să suporte o sarcină adecvată, ținând cont de normele de construcție.

### **Pasul 2:**

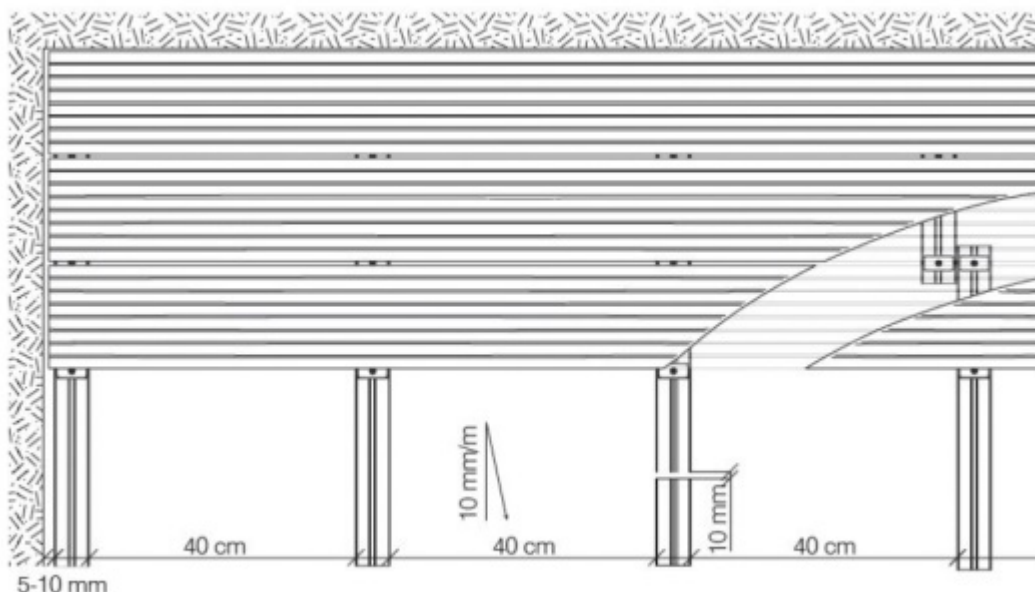
#### **Pregătirea structurii de susținere înainte de instalare.**

Placa WPC se sprijină pe o structură de suport (lemn perna) pe întreaga sa suprafață. Structura de susținere (lemn perna) trebuie fixată strâns la nivelul de recepție prefabricat cu ajutorul unor dibluri și șuruburi. Direcția de așezare recomandată: paralelă cu panta terasei.

Structura de sprijin este așezată pe o suprafață orizontală, la o distanță maximă de 40 cm una față de cealaltă.

În toate cazurile, la îmbinarea pereților, a fațadelor sau a altor elemente permanente, trebuie să se lase la o parte rosturile de dilatare de 10 mm.

În cazul în care placa de WPC se termină la marginea plăcii de bază (lemn perna), așa-numita suprapunere este utilizată pentru a fixa următoarea placă de bază (lemn perna).



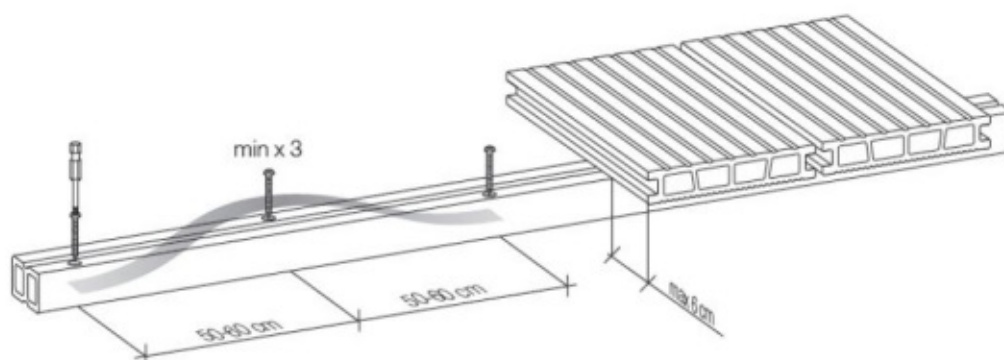
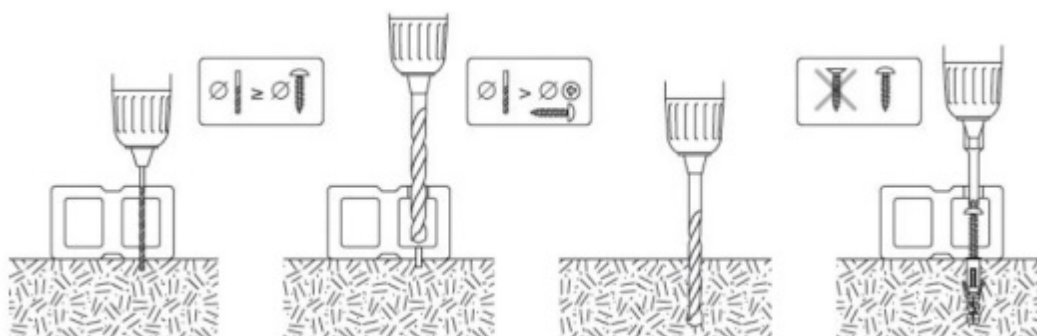
**Atenție!** Toate capetele plăcii WPC trebuie să fie fixate pe structura de susținere (lemn de pernă).

Distanța maximă a suportului (lemn de pernă) de la capătul plăcii WPC la marginea terasei trebuie să fie de 6 cm.

### Fixarea lemnului de construcție A

Șaiba se pregătește mai întâi prin găurirea găurii cu un burghiu corespunzător diametrului șurubului. Găurile sunt pregătite ținând cont de o distanță axială de 50-60 cm. Aceasta este metoda utilizată pentru a marca locurile de pe suprafața de bază pregătită anterior unde structura de susținere va fi fixată cu dibluri. În cele din urmă, faceți o gaură mai mare decât diametrul capului șurubului prin partea superioară a lemnului de pernă pentru a fixa șurubul la partea inferioară a structurii de susținere. Substratul este fixat pe substrat cu un diblu (producătorul nu furnizează dibluri pentru fixare).

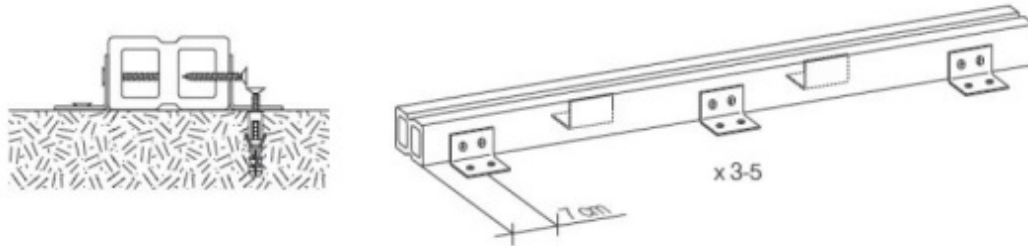
**Atenție:** la găurire, trebuie menținută așa-numita metodă de aranjare variabilă a pozițiilor șuruburilor pe axele din stânga și din dreapta ale structurii de susținere.



### Fixarea grinzilor B

Structura de susținere poate fi fixată și cu elemente de colț metalice (producătorul nu furnizează elemente de colț metalice), elementele de colț fiind fixate pe substrat cu dibluri. Elementele de colț sunt fixate pe structura de susținere cu șuruburi de 7-20 mm lungime.

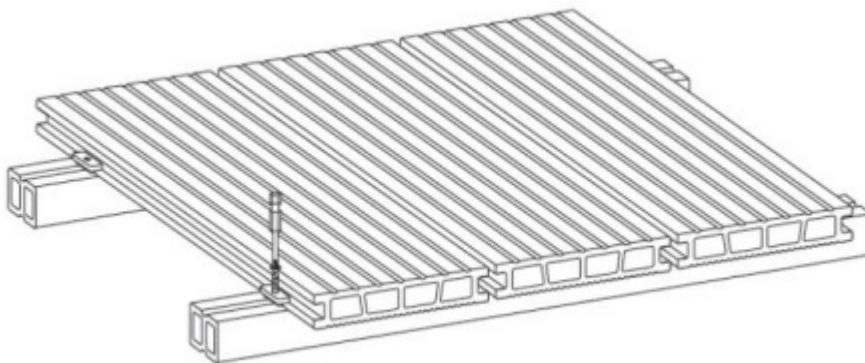
Pentru a fixa grinda la pardoseală, trebuie utilizate 3-5 elemente de colț. Elementele de colț sunt fixate la aproximativ 6 cm de la capătul structurii de susținere, folosind așa-numita metodă alternantă.



### Pasul 3:

#### Montarea pardoseala:

În toate cazurile, puntea trebuie să fie așezată perpendicular pe placa de amortizare. Este important ca suportul de bază (lemn de pernă) să susțină marginea plăcilor WPC. Placa WPC este fixată pe terasă cu cleme și șuruburi din oțel inoxidabil pentru terase.



Instalarea plăcii cu plăci WPC, plasarea primului element de placare este fixată cu șuruburi și clipuri de pornire la capătul fiecărei plăci de bază. Acest lucru asigură mișcarea de expansiune a plăcii din WPC și facilitează așezarea plăcii pe structura de suport pentru pereții perpendiculare.

Glisați placa cu diblurile, puneți clema de fixare pe cealaltă parte și faceți o gaură pilot cu diametrul de 3 mm în cutia care trece prin mijlocul lemnului de pernă.

Șurubul este apoi introdus în clemele de fixare, care sunt înșurubate în orificiul pre-găurit. Trebuie să existe un spațiu de cel puțin 1 mm între clema de fixare și placa de placare din WPC.

Următoarele plăci sunt introduse în cleme, iar șurubul este în cele din urmă înșurubat.

Clemele de fixare trebuie să fie plasate pe ambele părți ale plăcii WPC, una față în față cu cealaltă.

Clemele de fixare asigură o mișcare de dilatare de aproximativ 5 mm între plăci.

Trebuie menținută o dilatație minimă de 5 mm la îmbinările pereților plăcilor.

În cazul în care este necesară tăierea/alinierea longitudinală a plăcii, distanța față de axa longitudinală a peretelui interior nu trebuie să depășească 6 mm.

Finalizați prin găurirea unui șurub direct în placa de pernă, după ce gaura a fost făcută în ultima placă.

