

## Instructiuni de montaj

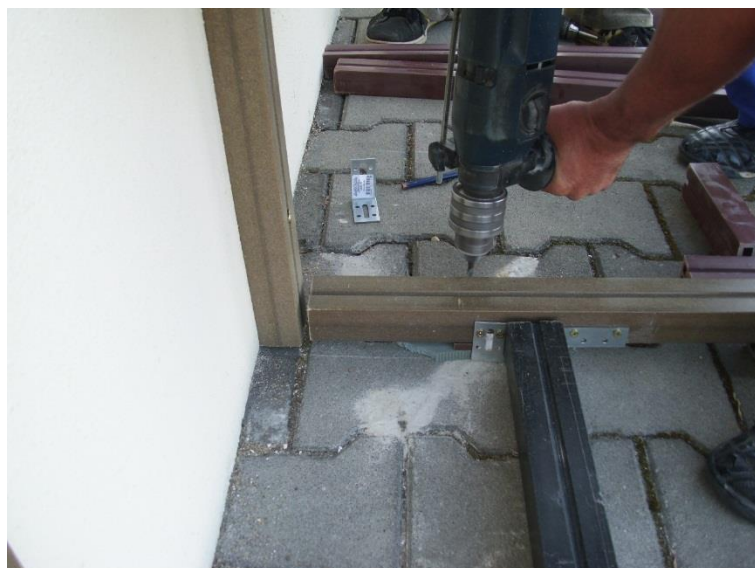
Suprafata pe care se efectueaza montarea sistemului Latech trebuie sa fie plana si neteda cu o singura panta usoara.

Este recomandat in ambele cazuri utilizarea clemelor corniere. (img.2)  
Acestea vor permite dilatarea longitudinala structurii.

Nu se va fixa structura de suportul beton in puncte fixe decat provizoriu pana la finalizarea partial a montajului dupa care acestea vor fi scoase.

Se va lasa un interval de 2 cm fata de orice obstacol (perete, bordura, etc.) de la care incepe sau intersecteaza structura.

Elementele de structura se vor monta la maxim 30 cm una fata de cealalta.  
E obligatoriu ca marginile tuturor scandurilor sa se sprijine pe sina de structura astfel incat daca este cazul ele se vor dubla.



Se monteaza clemele de inox sau plastic prin operatia de pregaurire cu un burghiu de 3 mm. A nu se utiliza suruburi autofiletante !

Montajul primei cleme trebuie facut la 1cm minim de capatul profilului de structura pentru a evita fisurarea acestuia.

In cazul clemelor de plastic se va evita strangerea lor astfel incat sa nu permita deplasarea longitudinala a lamelei deck.

In ambele cazuri atat cleme plastic cat si inox se va folosi o clema de franare la mijlocul lamelei care va bloca deplasarea ei in mod haotic permitand o dilatare egala in ambele parti.

La capete, pe directie longitudinala, se lasa un spatiu de dilatare conform tabelului intre doua scanduri consecutive, pentru a permite dilatarea ca si scurgerea apei sau a zapezii.



Lugime scandura	La diferenta de temperatura de:	10grade C	20grade C	30 grade C	40 grade C	50 grade C
--------------------	---------------------------------	-----------	-----------	------------	------------	------------

1 m	3	3.3	3.6	3.9	4.2
-----	---	-----	-----	-----	-----

Atentie dilatarile cresc proportional in functie de lungimea scandurii !!!

Pentru pastarea unui rost egal pe toata lungimea se vor folosi cale distantier si chinghi de sustinere.

Recomandam utilizarea unui ciocan de cauciuc si nu lovirea ei cu piciorul care poate provoca deformari ale clemei sau stirbirea lamelei.

Greseli de montaj care duc la pierderea garantiei scandurilor de WPC:

- a. fixarea sinei in beton
- b. nerespectarea spatiilor transversale si longitudinale intre scanduri.
- c. lipirea sinei de sustinere sau a scandurilor de pereti sau alte obstacole.
- d. strangerea la maxim a suruburilor de fixare a clemelor plastic
- e. omiterea pregauririi sinei sau fixarea cu suruburi autofiletante a clemelor pe sina.
- f. neasigurarea pantei de scurgere a apei si a unei bune aerisiri a podelei.

Pentru inchiderea sistemului se va folosi un profil cornier din aluminiu la alegere in functie de culoare si gusturi cu dimensiunea minima de 30/30mm.