

Instructiuni de montaj si intretinere

1. Inainte de montarea scandurii de WPC, trebuie pregatita suprafata de instalare. Se toarna o sapa de ciment cu o panta de 1-2 %. Suprafata betonului trebuie sa fie plana, (fara brocure) si bine intarita. Se mai pot folosi dale de beton pozitionate din 20 in 20 de cm, dispuse pe o suprafata bine tasata (balast compactat de exemplu), cu aceeasi panta.

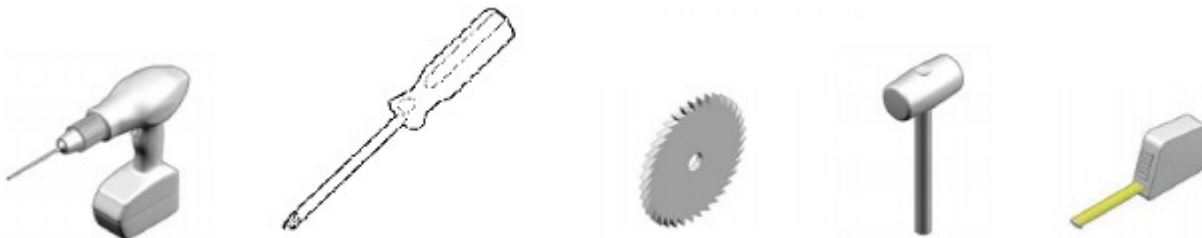
2. Se pozitioneaza paralel sinele suport din wpc, la 30 de cm distanta una de alta, in lungul pantei . Acestea pot fi fixate provizoriu in beton la unul din capete cu ajutorul unor holzsuruburi si dibluri, dar dupa finalizarea fixarii deckului, holzsuruburile trebuie scoase.



La inceputul montarii terasei e obligatoriu sa se prevada un spatiu de minim 2 cm intre capatul sinei si peretele casei, pentru a permite dilatarea sinei si podelei de wpc. Pentru trafic intens (in niciun caz auto!), e recomandabil ca distanta intre sine sa scada la 25 cm.

La montajul scandurilor in unghi de 45 grade, distanta intre doua sine consecutive trebuie sa nu depaseasca 20 cm, iar pentru unghiuri de 30 grade, distanta scade la 10 cm. Pentru profilul 140 X 21 Usor (Light), distanta intre sine nu trebuie sa depaseasca 25 cm!

3. Uneltele folosite la montaj sunt : bormasina cu spiral de 6 mm pentru beton, surubelnita cu acumulator, ferastrau circular de mana pentru croirea scandurii, ciocan de cauciuc, cale de diferite grosimi.



4. Se monteaza clemele de capat pentru prima scandura cu ajutorul surubelnitei electrice. In niciun caz nu se folosesc suruburi auto filetante, ci se pregauresc sinele suport cu spiral de 3 mm si apoi se prind de acestea clemele de fixare ale scandurilor, avand grija sa desurubam circa o tura fata de strangerea maxima, pentru a permite alunecarea (dilatarea) deckului la caldura, pe sub aripioara clemei. Prima clema se prinde la circa 3 cm de capatul scandurii, pentru a evita stirbirea marginii scandurii atunci cand se insurubeaza clema.



5. Cu ajutorul unui ciocan de cauciuc se impinge scandura sub clemele deja fixate, dupa care se continua cu fixarea clemelor pe cealalta margine a scandurii. Se continua in acelasi fel, montandu-se urmatoarele cleme si batandu-se usor cu un ciocan de cauciuc urmatoarea scandura.



6. 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. E obligatoriu ca marginile tuturor scandurilor sa se sprijine pe sina de wpc (deci la montajul pe directie longitudinala a unui nou rand de scanduri distanta intre 2 sine consecutive devine de 6-7 cm).

7. Profilul de capat al terasei (plinta) se monteaza cu holzsuruburi pe grosimea scandurii. Gaurile de trecere prin profilul de margine trebuie sa fie de circa 10 mm diametru, pentru a permite dilatarea fara deformari a plintei.

Se poate folosi si cornier de aluminiu care se prinde pe fata superioara a scandurii.

Pe latura cea mai joasa a podelei, trebuie practicate in plinta orificii de scurgere a apei.



8. Intretinere : distanta intre scanduri trebuie mentinuta libera, pentru a evita stationarea apei pe terasa.

Scandurile se pot spala cu jet de apa la presiune medie si un detergent diluat.

Daca apar pete de mucegai, folositi solutie diluata de clor activ.

In cazul petelor de grasime, folositi imediat un detergent degresant; daca acestea persista, folositi o perie metalica sau hartie abraziva.

Nu se folosesc solventi organici pentru curatarea scandurilor wpc!

Scandurile se pot si vopsi dupa circa 3 luni de la montaj, dar e necesar sa faceti mai intai o proba pe o suprafata mica inainte de aplicarea vopselei pe toata suprafata.

9. 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
 - 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.

Garantie si precizari finale

Scandura de wpc este un material de finisare si nu poate fi folosita ca structura de rezistenta. Sarcina maxima uniform distribuita la care scandurile rezista este de 400 kg/mp, pentru o distanta maxima de sprijin intre sinele de sustinere de 30 cm.

Garantia de 5 ani se refera la rezistenta mecanica a scandurilor (rupere, fisurare, crapare) si se limiteaza doar la inlocuirea scandurilor avariate.

Culorile din cataloage nu sunt contractuale, acestea putand varia in functie de culoarea materiilor prime folosite, de adancimea de periere si de sensul de montaj.

In primele doua- sase luni de la montaj, in functie de gradul de expunere solara, scandura se va deschide la culoare din cauza radiatiei solare, inainte sa ajunga la culoarea finala.

Acesta e un fenomen natural care nu trebuie sa va ingrijoreze, datorat ligniniei din faina de lemn, constituintul principal al scandurii de wpc.

RESPECTATI DISTANTELE DE DILATARE DIN TABEL!

Jocuri de dilatare exprimate in mm						
Diferenta intre temperatura maxima a locatiei si temperatura la momentul montajului						
		10 grd C	20 grd C	30 grd C	40 grd C	50 grd C
Lungimea scandurii	100 cm	3	3.3	3.6	3.9	4.2
	200 cm	6	6.6	7.2	7.8	8.4
	240 cm	7.2	7.9	8.6	9.4	10.1
	300 cm	9	9.9	10.8	11.7	12.6
	360 cm	10.8	11.9	13	14	15.1
	400 cm	12	13.2	14.4	15.6	16.8
	500 cm	15	16.5	18	19.5	21
600 cm	18	19.8	21.6	23.4	25.2	

In cazul profilelor de gard sau lambriu exterior, prinderea trebuie sa se faca prin intermediul unor cleme sau imbinari care sa permita dilatarea pe lungime si latime.

Nu este permisa folosirea unor tronsoane orizontale mai lungi de 2000 mm, fara sprijinire intermediara si nici montajul inclinat al scandurilor (tip oblon) la unghiuri mai mari de 15 grade fata de directia verticala.