

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Lamelele din material compozit GALA reprezintă un produs de înaltă calitate, fabricat din pudră selecționată din lemn, rășină PVC și aditivi suplimentari. Aceste lamele sunt utilizate numai pentru construcția teraselor și nu pot fi folosite în alte scopuri constructive.

În ofertă sunt cuprinse următoarele elemente de bază:

- lamele de terasă 25 x 150 mm
- grinzi pentru suport 30 x 50 mm
- plinte de finisare 5 x 60 mm
- cleme metalice pentru start și pentru fixare (set pentru 2 m²)
- capace pentru închiderea capetelor lamelelor de terasă

INDICAȚII IMPORTANTE ÎNAINTE DE INSTALARE

Instalarea de către un profesionist reprezintă garanția confortului și siguranței în exploatarea terasei. O asamblare incorectă poate scădea rezistența și durabilitatea terasei și poate duce la deteriorarea produsului.

Înainte de a începe asamblarea trebuie verificat aspectul pieselor compozite și existența unor eventuale defecte. Orice defect sau neregulă trebuie raportată vânzătorului înainte de montare. Începerea instalării presupune acceptarea condițiilor tehnice și a aspectului materialului. Asamblarea trebuie efectuată de către un specialist.

Se recomandă ca instalarea să fie efectuată în condiții meteo corespunzătoare, adică la temperaturi cuprinse între +5 și +25 °C.

Datorită conținutului de fibre din lemn, culoarea lamelelor individuale din material compozit poate varia, mai ales în cazul celor care provin din loturi de producție diferite. De asemenea culoarea și finisajul suprafeței lamelelor poate varia în cazul diverselor loturi livrate. Acest lucru nu afectează durabilitatea produsului și nu este considerat un defect al acestuia.

Profilele individuale din material compozit pot diferi ca aspect. Fiecare piesă este supusă unui procedeu de periere, iar periile folosite conferă striațiilor o formă diferită. Astfel modelul de pe suprafața lamelelor ce rezultă în urma perierii are caracteristici unice și poate diferi de la o lamelă la alta. Acest lucru nu afectează durabilitatea produsului și nu poate fi considerat un defect al acestuia.

Pentru a instala 1 m² de terasă aveți nevoie de 6,5 m liniari lamele, aproximativ 2,5 m liniari de grinzi suport și 16 cleme. Atunci când se proiectează o terasă, trebuie luată în considerare și pierderea de material (aproximativ 10%), inclusiv tăierea lamelelor, alinierea marginilor terasei etc.

Lamelele trebuie depozitate pe paleți, în poziție orizontală, în locuri acoperite și cu o bună ventilație a aerului. Lamelele depozitate înainte de asamblare trebuie protejate împotriva ploii și a razelor solare. Acest lucru are o importanță deosebită în procesul de stabilizare a culorii și a păstrării uniformității acesteia.

Lamelele din material compozit GALA pot fi utilizate numai pentru trafic pietonal. Nu este permisă deplasarea pe lamelele compozite cu role, scutere, biciclete sau alte vehicule cu una sau două axe. În plus pe terasă nu trebuie deplasate obiecte grele și nici transportate pe cărucioare cu roți dure deoarece pot deteriora lamelele.

PREGĂTIREA SUBSTRATULUI

Terasele, scările sau aleile realizate din lamele compozite GALA trebuie montate pe un substrat pregătit anterior, a cărui execuție trebuie să se facă în conformitate cu reglementările actuale în construcții. De cele mai multe ori este necesară proiectarea substratului astfel încât utilizările ulterioare să se facă în condiții de maximă siguranță. Pregătirea substratului reprezintă responsabilitatea constructorului și informațiile redată în continuare au doar rol informativ.

Terase așezate pe substrat de beton, neabsorbant

Substratul trebuie să fie neted, dur și stabil. În cazul unui substrat impermeabil trebuie asigurată o înclinare adecvată (minim 1 cm la fiecare 2 metri liniari) pentru a facilita scurgerea apei în afara terasei.

Terase așezate pe sol

În aceste situații stratul de sol trebuie îndepărtat până la o adâncime de aproximativ 20-30 cm, iar în acest loc trebuie pregătit un substrat dintr-un amestec de pietriș sau pietre mici, așezate pe un material geotextil care să protejeze împotriva creșterii vegetației. Acest strat se compactează astfel încât să nu fie posibilă deplasarea ulterioară a pietrelor. Pe acest strat de pietre se pot așeza dale de beton astfel încât distanța dintre acestea să nu depășească 30 cm.

AȘEZAREA GRINZILOR SUPORT

Grinzile trebuie așezate paralel între ele. Dacă nivelul superior al grinzilor nu este perfect orizontal se pot folosi adaosuri subțiri între grinzi și substratul de beton pentru a le alinia.

Este foarte important ca distanța maximă dintre grinzi (dintre punctele de sprijin ale lamelelor de terasă) să nu depășească 45 cm între marginile a două grinzi învecinate. De asemenea distanța maximă între punctele pe care se sprijină lamelele de terasă nu trebuie să depășească 45 cm în orice punct. Fiecare lamelă trebuie să aibă minim 3 puncte de sprijin indiferent de lungimea acesteia.

În cazul teraselor cu un trafic intens (de exemplu un traseu pietonal) ca și în cazul unor forțe semnificative concentrate pe terasă (de exemplu mutarea unor obiecte grele), distanța dintre grinzi trebuie redusă corespunzător (chiar până la 30 cm).

Se permite amplasarea lamelelor de terasă GALA pe grinzi suport din lemn sau profile din aluminiu. În acest caz trebuie urmate indicațiile producătorilor acestor grinzi sau profile. În cazul grinzilor din lemn, trebuie folosite numai grinzi din lemn dur cu rezistență ridicată.

Grinzile suport din material compozit nu pot fi utilizate ca elemente structurale / de rezistență și trebuie folosite numai pentru terase montate direct pe o bază solidă. În cazul teraselor înălțate (de exemplu pe picioare sau ploturi reglabile) lamelele de terasă GALA trebuie așezate pe grinzi din lemn sau profile din aluminiu. În acest caz trebuie respectate instrucțiunile producătorilor acestor grinzi și profile. În cazul grinzilor din lemn, trebuie folosite numai grinzi din lemn dur cu rezistență ridicată.

Între perete (sau orice alt element fix) și capetele grinzilor suport precum și între capetele grinzilor în locul de îmbinare pe lungime a acestora trebuie menținută o distanță de până la 10 mm. Aceste spații de dilatare sunt necesare pentru a asigura un comportament corect al elementelor în timpul utilizării lor și o scurgere liberă a apei.

Grinzile se fixează de substrat cu ajutorul diblurilor (nu sunt incluse în setul de montaj). Se pot utiliza dibluri rapide pentru a scurta timpul de montaj. Distanța maximă dintre punctele de prindere a grinzilor de substrat nu trebuie să depășească 50 cm. În situațiile când substratul nu poate fi perforat (de ex. hidroizolație) și astfel grinziile nu pot fi fixate cu dibluri, trebuie găsită o soluție alternativă pentru a asigura o fundație solidă și rigiditatea întregii structuri, ca de exemplu încărcarea suplimentară a grinzilor (cu dale din beton de exemplu), construirea unei structuri cu grinzi perpendiculare sau construirea unei rame exterioare din grinzi.

În punctele de îmbinare pe lungime a lamelelor de terasă sau în locurile de tăiere în unghi a acestora trebuie folosită o grindă suplimentară astfel încât capetele fiecărei lamele să se sprijine pe câte o grindă separată și să fie fixată cu cleme separate. Distanța dintre capătul / marginea unei lamele și grindă nu trebuie să depășească 3 cm.

AMPLASAREA LAMELELOR DE TERASĂ

Lamelele de terasă GALA 25 x 150 mm pot fi instalate pe oricare din cele două fețe. Acestea se montează perpendicular pe grinzile suport instalate anterior.

Pe o parte a fiecărei lamele este imprimată o inscripție prin care se identifică în mod unic acest produs. În timpul instalării lamelelor trebuie ca această inscripție să fie amplasată pe aceeași parte a terasei. Acest lucru garantează că lamelele vor fi amplasate pe aceeași direcție în care au fost fabricate și periate iar astfel se minimizează diferențele de nuanță după instalare și în timpul exploatării terasei.

Fixarea lamelelor pe grinzile suport se face cu ajutorul setului de montaj inclus. Acesta include cleme de start (pentru prinderea primei lamele) și cleme de prindere (cu care se fixează celelalte lamele). La prinderea clemelor, șuruburile trebuie înfiletate în centrul grinzii suport (exact în canelura de pe suprafața grinzilor).

Montajul lamelelor de terasă începe prin fixarea clemelor de start pe grinzile suport. Între lamelă și perete (sau oricare alt element fix) trebuie păstrat un spațiu de expansiune de minim 10 mm.

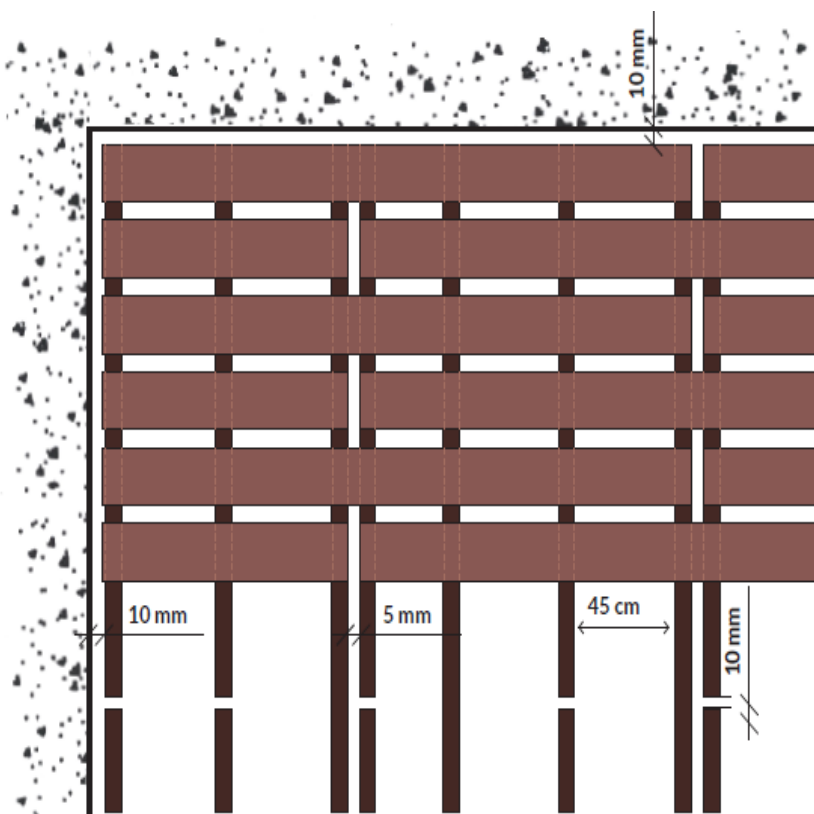
După prinderea clemelor de start se introduce prima lamelă astfel încât muchia acesteia din partea de jos să fie bine fixată. Mai apoi se împinge lamela în jos și se fixează cealaltă muchie cu cleme de prindere. Clemele sunt astfel concepute încât permit păstrarea unei distanțe de 5 mm între lamelele de terasă.

Sub influența condițiilor atmosferice variabile lamelele din material compozit se dilată sau se contractă ușor – din acest motiv trebuie păstrată o distanță de 5 mm între capetele lamelor la îmbinarea acestora pe lungime. Capetele lamelelor trebuie să se sprijine pe câte o grindă suport separată și să fie fixate cu cleme separate. Capătul unei lamele poate depăși cu max. 3 cm ultima grindă suport.

Așezarea respectiv îmbinarea lamelelor de terasă ar trebui să se facă alternativ în așa numitul model "cărămidă", adică linia de îmbinare să se regăsească pe fiecare a doua lamelă.

Ultima lamelă din terasă se va fixa prin intermediul șuruburilor introduse înclinat prin muchia de jos a lamelei până în grinda suport.

În cadrul operațiunii de montaj se vor realiza tăieri transversale, longitudinale sau sub unghi ale lamelelor. În acest scop se vor folosi scule profesionale utilizate în general și pentru tăierea lemnului.



FINISARE

Marginile terasei se pot finisa utilizând plinta disponibilă din material compozit având dimensiunile 5 x 60 mm. Aceasta se poate fixa cu șuruburi în partea laterală a terasei.

Ca și lamelele de deck și grinzile suport, plinta este de asemenea supusă procesului natural de dilatare sau contracție în funcție de factorii atmosferici. Din acest motiv, înainte de introducerea șuruburilor prin plintă trebuie realizată o pregătire iar apoi găurile se lărgesc ușor de-a lungul plintei / pe direcția plintei pentru a permite acestuia să se dilate / contracte la schimbarea condițiilor de mediu. Opțional se pot utiliza șaibe pentru a masca găurile. De asemenea la capetele fiecărei bucăți de plintă trebuie asigurat un spațiu de dilatare adecvat. Șuruburile nu trebuie strânse cu efort mare.

ÎNGRIJIRE ȘI CONSERVARE

Sub acțiunea radiațiilor UV și a apei, lamelele din material compozit suferă un proces natural de modificare a culorii. Acest lucru nu are efect asupra durabilității acestora, nu reprezintă un defect și nu poate constitui un motiv de reclamație. Expunerea neuniformă a lamelelor individuale la radiațiile UV (soare) poate determina diferențe de culoare între acestea.

Lamelele din material compozit GALA nu necesită conservare, impregnare sau vopsire. Acestea nu putrezesc și sunt rezistente la umiditate, condiții atmosferice, temperaturi scăzute și dăunători (termite etc.).

Lamelele din material compozit sunt foarte ușor de întreținut însă trebuie supravegheate în mod regulat. Curățarea acestora este simplă și nu necesită măsuri speciale, putând fi executată cu aparate și materiale obișnuite de uz casnic. Îngrijirea terasei din material compozit înseamnă îndepărtarea murdăriei, a nisipului, a frunzelor sau a noroiului cu ajutorul unei mățuri. După aceea terasa se spală cu un mop și apă curată. Suplimentar în apă se poate adăuga un detergent slab (de exemplu lichid pentru spălarea vaselor). În cazul murdăriei persistente suprafața terasei poate fi spălată cu o perie tare sau cu un aparat de spulare cu presiune. Nu se folosesc solvenți pentru curățarea lamelelor din material compozit.

Petele de grăsime sau ulei trebuie îndepărtate cât mai rapid pentru a nu se usca. În acest scop se pot utiliza detergenți simpli. De asemenea pentru curățare se poate folosi o perie din sârmă sau hârtie abrazivă cu granulație mică iar perierea (frecarea) trebuie făcută în direcția striaiiilor. Operațiunea trebuie executată cu atenție pentru a nu deteriora striaiiile sau pentru a nu modifica textura suprafeței. Se recomandă testarea prealabilă a metodelor sau produselor de curățare pentru a evita deteriorări ale materialului sau modificări ale culorii acestuia.

Nu trebuie permisă acumularea murdăriei în jurul terasei sau în spațiile dintre lamele. De asemenea trebuie șterse periodic suprafețele de sub vase, ghivece sau cutii, pentru a înlătura umezeala persistentă și pentru a preveni contaminarea solului. În sezonul rece zăpada trebuie înlăturată în mod constant pentru a evita formarea unui strat de gheață.

Important:

Orice element din material compozit expus acțiunii radiațiilor UV și a apei suferă un proces natural de modificare a culorii, însă acest fenomen nu îi afectează durabilitatea, nu reprezintă un defect și nu poate constitui un motiv de reclamație. De asemenea elementele din material compozit se dilată și se contractă în funcție de variația factorilor atmosferici (temperatură, umiditate). Acesta este un proces natural normal, nu reprezintă un defect al produsului și nu poate constitui un motiv de reclamație.