

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Lamela pentru terasă din material compozit LUNA este un produs de înaltă calitate fabricat din fibre de bambus, polietilenă de densitate mare (HDPE) și aditivi care îmbunătățesc parametrii materialului. Datorită conținutului ridicat de fibre, lamelele sunt foarte rezistente la radiațiile UV și la condițiile meteo dar sunt și ușor de procesat.

Toleranțe dimensionale acceptate:

Grosime: +/- 1 mm

Lățime: +/- 3 mm

Lungime: +/- 5 mm

Componentele sistemului LUNA:

1. lamela de deck 25x150x2400/4000 mm
2. grinda suport 40x60x2400/4000 mm
3. plintă de acoperire 40x60x2400/4000 mm
4. set de fixare cu cleme din plastic sau metal

Elementele menționate mai sus sunt destinate exclusiv teraselor exterioare și nu pot fi folosite pentru coloane, stâlpi, grinzi, grinzi de tavan sau alte elemente structurale de rezistență. Lamelele LUNA nu trebuie instalate în spații închise, umede și slab ventilate precum și în locuri cu schimbări bruște de temperatură (ex. saune).

Pentru a instala 1 m² de terasă sunt necesari 6,5 metri liniari de deck, aproximativ 3 metri liniari de grindă suport și 25 cleme cu șuruburi. La proiectarea terasei trebuie luat în calcul un volum suplimentar de material (cca 10%) pentru a acoperi pierderile din tăierile la lungime și alinierea lamelelor.

OBSERVAȚII ÎNAINTE DE MONTAJ

Instalarea profesională a terasei reprezintă o garanție a confortului și siguranței. O instalare improprie poate duce la scăderea rezistenței, a durabilității și poate cauza deteriorarea produsului. Materialul trebuie verificat înainte de montare. Toate defectele și neregularitățile trebuie comunicate furnizorului înainte de instalare. Începerea montajului presupune acceptarea condițiilor tehnice și a aspectului materialelor. Instalarea trebuie executată de către un specialist experimentat. Lamelele LUNA trebuie depozitate în ambalajul original în spații acoperite și bine ventilate.

PREGĂTIREA SUBSTRATULUI

Lamelele LUNA trebuie instalate pe un substrat pregătit anterior, amenajat conform regulilor de proiectare și construcție. Proiectarea substratului intră exclusiv în răspunderea constructorului și orice recomandări menționate aici au doar un caracter informativ.

Terase așezate pe substrat din ciment sau neporos

Substratul trebuie să fie neted, tare și stabil. În cazul unui substrat impermeabil, asigurarea unei înclinații corespunzătoare (min. 1 cm pentru 2 metri) va facilita scurgerea apei în afara terasei.

Terase așezate pe sol

În cazul instalării terasei pe sol, se va îndepărta un strat de sol de cca. 20-30 cm, apoi se va pregăti un substrat format dintr-un amestec de pietriș sau pietre mici și un material textil care va împiedica creșterea vegetației. Amestecul de pietriș trebuie compactat astfel încât pietrele nu se vor mai putea mișca (așeza) pe viitor. După pregătirea substratului se vor putea așeza suporturi din beton la o distanță care să permită instalarea grinzilor suport la o distanță de max. 30 cm între centre.

ARANJAREA GRINZILOR SUPORT

Grinzile suport trebuie așezate în așa fel încât să fie paralele. Asigurarea unei distanțe corespunzătoare între grinzi este foarte importantă. Distanța maximă între marginile a două grinzi alăturate nu trebuie să depășească 35 cm. Dacă grinzile nu sunt la același nivel se pot folosi adaosuri care se așează între grinzi și substratul de beton astfel încât să se asigure același nivel al suprafeței superioare a grinzilor.

Lamelele de deck LUNA se pot instala pe suporturi din lemn sau aluminiu doar cu respectarea instrucțiunilor producătorului suporturilor. În cazul suporturilor din lemn se vor folosi numai specii tari cu o durabilitate naturală ridicată.

Este necesar să se păstreze o anumită distanță între pereți (sau alte elemente fixe) și grinzile suport. De asemenea între capetele a două grinzi (în timpul instalării acestora) se va păstra un rost de dilatare de 10 mm.

Grinzile suport trebuie fixate de substratul dur prin șuruburi cu dibluri sau ancore. Suportii LUNA se pot amplasa pe plăci din beton (pedestaluri). În acest caz distanța dintre pedestaluri nu trebuie să depășească 30 cm.

La îmbinarea pe lungime a lamelelor de deck sau în cazul îmbinărilor în unghi, se va folosi o grindă suplimentară astfel încât capătul fiecărei lamele va fi așezat pe câte o grindă și va fi fixat cu cleme separate.

AȘEZAREA LAMELELOR DE DECK

Lamelele compozite LUNA pot fi așezate pe oricare din fețe.

Lamelele se aranjează perpendicular pe direcția grinzilor suport și se fixează de acestea numai folosind setul de montaj LUNA.

Instalarea lamelelor începe cu prinderea clemelor de start pe grinzile suport. Între prima lamelă și perete (sau orice element fix) se va păstra o distanță de min. 10 mm pentru dilatare. După prinderea clemelor de start se va fixa prima lamelă prin așezare și împingere în aceste cleme. Cealaltă muchie a lamelei se fixează cu cleme din plastic sau metal. Celelalte lamele se prind la fel, cu cleme din plastic / metal. Ultima lamelă de deck se va fixa pe grinzi cu ajutorul unor șuruburi care se introduc înclinat prin muchia inferioară a lamelei.

Înainte de fixarea clemelor cu șuruburi se face pregătire în grinzile suport.

Șuruburile pentru prinderea clemelor se introduc în centrul (axa centrală) grinzilor prin înfiletare cu grijă, fără a aplica o presiune mare, astfel ca șurubul să nu deterioreze clema din plastic sau grinda suport.

Lamelele de deck din material compozit se dilată și se contractă sub acțiunea factorilor atmosferici variabili. Din acest motiv trebuie asigurată o distanță de min. 5 mm între capetele lamelelor. De asemenea capătul fiecărei lamele trebuie să fie prins de câte o grindă separată și fixat cu cleme separate.

Lamelele LUNA pot fi tăiate pe lungime, transversal și în unghi cu unelte profesionale pentru tăierea lemnului, disponibile pe scară largă.

FINISARE

Finisarea marginilor terasei poate fi făcută cu ajutorul plintei de acoperire LUNA având dimensiunile 40 x 60 mm. Aceasta se fixează cu șuruburi din oțel inoxidabil. Înainte de prinderea plintei se execută găurile pentru șuruburi apoi acestea se înfiletează cu efort redus de-a lungul plintei pentru a permite acesteia să se dilate / contracte la schimbările de temperatură.

ÎNGRIJIRE ȘI ÎNTREȚINERE

Lamelele compozite LUNA nu necesită întreținere, impregnare sau vopsire. Acestea reprezintă un produs simplu din punct de vedere al utilizării. Totuși ca și orice material folosit la exterior, lamelele sunt expuse la murdărie. Din acest motiv este necesar să se curețe periodic suprafața terasei.

Curățarea materialului compozit este foarte ușoară și nu necesită soluții speciale. Produsele domestice de curățat sunt suficiente. Îngrijirea curentă a terasei înseamnă îndepărtarea substanțelor poluante, a nisipului, frunzelor și a noroiului folosind o perie sau mătură și apă. Nu se folosesc mașini de curățat sau solvenți.

Petele de ulei sau grăsime trebuie curățate cât mai repede posibil pentru a evita uscarea acestora. În cazul murdăriei foarte persistente, se poate folosi hârtie abrazivă sau lână din fibre de cupru și se freacă în direcția lamelelor. Aceste procedee trebuie aplicate cu atenție pentru a nu deteriora suprafața terasei.

Înainte de aplicarea oricărui produs de curățare trebuie verificat dacă îndepărtarea petelor nu are ca efect secundar deteriorarea sau decolorarea (colorarea) materialului compozit. Nu permiteți acumularea substanțelor poluante în jurul terasei sau în spațiile dintre lamele. Materialul compozit își schimbă în mod natural culoarea sub acțiunea radiațiilor UV și a apei. Acest proces însă nu are efect asupra durabilității și parametrilor tehnici. Modificarea culorii nu reprezintă un defect al produsului și nu poate constitui un motiv de reclamație.

Pe timpul iernii se recomandă îndepărtarea frecventă a zăpezii de pe suprafața terasei pentru a preveni formarea unui strat de gheață. După uscarea apei de ploaie, pe suprafața terasei pot rămâne pete. Acesta este un fenomen normal și temporar care ar trebui să dispară după câteva săptămâni.

GARANȚIE

Lamelele de terasă din material compozit LUNA beneficiază de garanție care acoperă proprietățile mecanice, crăparea, descompunerea, corodarea precum și deteriorarea cauzată de insecte și ciuperci.

Garanția este valabilă pentru o perioadă de 10 ani și intră în vigoare la data achiziționării produsului.

Garanția își pierde valabilitatea în cazul instalării incorecte sau improprie a terasei.

Garanția nu acoperă defecte apărute în timpul transportului, defecte cauzate de instalarea improprie, aplicarea greșită și întreținerea incorectă, precum și variațiile mici de culoare, decolorare, colorații, deformarea ușoară, dilatarea și contragerea pieselor.

INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ ȘI ÎNTREȚINERE

LAMELE DE DECK LUNA



Garanția nu acoperă defectele cauzate de utilizări neconforme cu proprietățile produselor din WPC (Wood Plastic Composite).

Termenii garanției precum și instrucțiuni detaliate de instalare sunt disponibile pe site-ul nostru www.dlh.pl.

	Lamelel de deck IDECK LUNA 25x150mm
	Producător: DLH GLOBAL SP. Z O.O. UL. POWĄŻKOWSKA 44C 01-797 WARSAW, POLAND
	Agreement tehnic AT-15-9683/2016
	Declarație de conformitate nr. GW/01/2017 din 2.01.2017