

(RO) 12250101 Konsta Placă de pardoseală pentru terase WPC Nativo ECO Solo cu camere interioare cu strat de acoperire bej 22,5 mm x 140 mm x 3000 mm

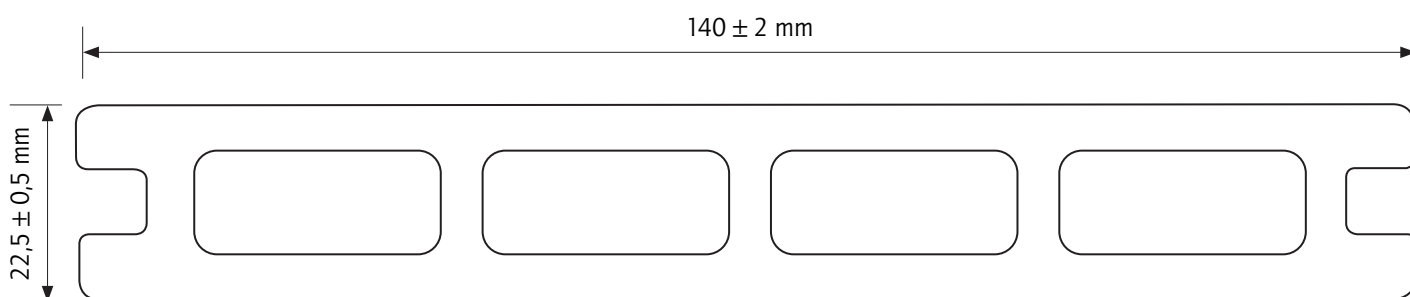
Descriere produs

WPC constă dintr-un amestec de pulbere de lemn reciclată și material plastic. Acest compus special constă într-o cotă de aproximativ 60% din fibre de lemn dur, aproximativ 39% din polipropilenă și cota rămasă de 1% constă din pigmenți de înaltă calitate și diverse materiale de adaos, cum ar fi pentru stabilitate UV, rezistență la mușcări și protecție împotriva incendiilor. Cu aspectul său de lemn, WPC este adecvat în mod ideal ca înlocuitor pentru materialele tradiționale de lemn. În funcție de conținutul de fibre, pot apărea mici incluziuni de fibre. În condiții de intemperii acestea pot deveni vizibile la suprafață, însă ele vor fi eliminate prin utilizarea normală. Acest lucru nu reprezintă un motiv de reclamație.

Proprietăți

- **Tratarea suprafeței:** suprafața a fost periată.
- Produsul are două fețe plane cu relief.
- Materialul este rezistent la mușcări și coroziune și este antiderapant
- **Dimensiuni:** (Lxlxh): 3000 mm x 140 mm x 22,5 mm.
- **Greutate:** 6,7 kg.

Desen tehnic

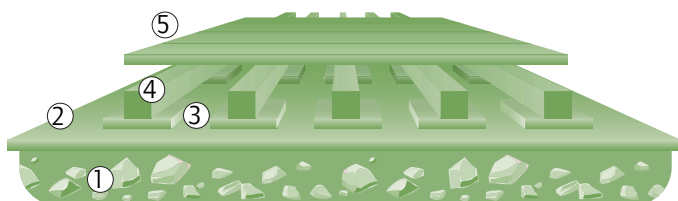


Indicații fundamentale pentru montaj

- Sol ferm, rezistent și stabil la îngheț: solul trebuie să dispună de un drenaj suficient și trebuie să aibă pantă, pentru a preveni bălțirea apei.
- Terasa situată la nivelul solului necesită o încadrare de jur împrejur: pentru garantarea unei ventilații suficiente, este bine ca distanța dintre încadrare și terasă să fie de minim 2 cm.
- Trebuie evitat contactul permanent al plăcilor de pardoseală cu solul și cu apa.
- Utilizați o substructură adecvată din aluminiu, lemn dur adecvat sau lemn tratat termic. Nu este adecvată o substructură din WPC.
- Pentru asigurarea unor spații goale interioare pentru ventilație, nu este permisă umplerea acestora între sau dedesubtul substructurii.
- Instalați plăcile de pardoseală cu o înclinare minimă de 2%, pentru a asigura scurgerea apei.
- Utilizați elemente de glisare adecvate pentru mobilierul dumneavoastră de terasă, pentru a proteja plăcile de pardoseală.

Instrucțiuni de montaj:

Substratul și substructura:



- 1 = substrat
- 2 = pânză de protecție
- 3 = separare (plăci de beton cu granule de cauciuc sau picioare/
suporturi reglabile pentru terasă)
- 4 = grinzi de substructură (SS)
- 5 = plăci de pardoseală

Pentru substructură (SS) se pot folosi toate tipurile de grinzi de lemn durabile de la o dimensiune începând cu 40 mm x 60 mm. Sunt posibile și profiluri din aluminiu de dimensiunile 24 mm x 40 mm, 30 mm x 50 mm și 40 mm x 60 mm, în acest caz fiind însă necesară o bandă de distanțare (EPDM). Substructura trebuie să fie decuplată de substrat, de exemplu prin utilizarea unor suporturi de cauciuc cu o înălțime minimă de 8 mm sau a unor picioare reglabile, pentru a asigura scurgerea apei pe sub substructură și pentru a preveni pătrunderea umezelii din sol.

Substratul de sub SS trebuie să fie stabil, rezistent și uscat. O înălțime de execuție de 10 cm și zone de margine deschise între grinziile SS asigură o ventilație suficientă. Pentru îmbunătățirea ventilației recomandăm ca prima și ultima placă de pardoseală să fie înlocuite cu grilaje de ventilație.

Distanța dintre axele substructurii (de la un centru la altul al grinzilor SS) trebuie să fie de maximum 40 cm în grădinile private. În cazul spațiilor comerciale sau publice, această distanță trebuie să fie mai mică, de cel mult 30 cm. Ideal, grinziile SS ar trebui să fie fixate permanent pe substrat (la ambele capete și cel puțin o dată în centru) pentru a preveni alunecarea substructurii și „ridicarea” acesteia la capătul terasei. Alternativ, SS poate fi prevăzută și cu contravântuiri într-o „structură tip cadru”, deși acest lucru nu are același efect.

Substructura trebuie să fie planificată astfel încât plăcile de pardoseală să nu iasă în afară pe laterale și la capete (neportante). La capete și la îmbinări, SS trebuie dublată. Între cele două substructuri de dedesubtul capetelor (parte ieșită în afară a plăcilor de pardoseală = 5 mm peste SS) trebuie respectată o distanță pentru scurgerea apei.

Substructura trebuie proiectată astfel încât plăcile de pardoseală montate ulterior să aibă o pantă de 2% (echivalentul a 2 cm pe metru liniar) în direcția plăcilor, pentru a asigura scurgerea eficientă a apei.

Montarea plăcilor de pardoseală

Pentru fixarea plăcilor de pardoseală utilizați setul de clipsuri pentru montaj Konsta WPC Nativo, nr. art. 4625717, precum și clipsurile Konsta WPC pentru început și sfârșit Nativo, nr. art. 4625707. Șuruburile sunt potrivite pentru lemn (până la 900 kg/mc) și aluminiu (grosime de 2–3 mm). Clipsurile asigură o lățime a rosturilor de 5 mm.

Nu se recomandă utilizarea de clipsuri de la alți producători din cauza lipsei de fixare și testare, acest lucru putând duce la pierderea garanției. Se recomandă găurirea prealabilă a șuruburilor cu clipsuri pentru a evita ruperea șuruburilor, supraîncălzirea și fisurarea rosturilor din SS.

Pentru mai mult de două îmbinări pe lungime (de altfel, recomandăm acest lucru și la o singură îmbinare):

- creșteți distanța dintre rosturile de la capete cu 2 mm
- decalați rosturile de îmbinare cu cel puțin un metru, pentru a mări stabilitatea întregii suprafețe

Calculul distanței dintre plăcile de pardoseală (la partea de capăt)

Din cauza modificărilor condiționate de temperatură, la montare trebuie respectate următoarele distanțe ale rosturilor (mm) la partea de capăt în funcție de temperatura materialului la montare:

Temperatura materialului la montare	Placă de 3 m	Placă de 4 m	Placă de 5 m
10 °C	4,8	6,4	8,0
15 °C	4,2	5,6	7,0
20 °C	3,6	4,8	6,0
25 °C	3,0	4,0	5,0
30 °C	2,4	3,2	4,0
35 °C	1,8	2,4	3,0

Nu se recomandă montarea în afara acestor temperaturi ale materialului. Distanța față de componentele învecinate trebuie să fie de cel puțin 6 mm sau mai mult (a se vedea tabelul de temperaturi, contează valoarea mai mare).

Închideri de margine

În general se aplică: cu cât terasa are mai puține închideri de margine, cu atât mai bine! Orice tip de închidere de margine afectează ventilația terasei. Dacă, din motive ce țin de aspect, nu doriți să renunțați la o închidere verticală, vă recomandăm profiluri în L uzuale din comerț, din aluminiu sau din oțel inoxidabil. În acest sens, trebuie avute în vedere următoarele aspecte:

- Nu introduceți profilurile pe întreaga înălțime, astfel încât aerul să poată circula pe dedesubt.
- Nu așezați profilurile direct pe placa de pardoseală pentru a nu obstrucționa scurgerea apei. Utilizați distanțiere.
- Fixați profilurile pe substructură, dar nu înșurubați prin placa cu camere interioare rotunde.

Alte informații privind suprafața

Prin periat se desprind fibre, unele dintre acestea devenind vizibile imediat, iar altele, ceva mai târziu. În cursul acestui proces nu se elimină material; în schimb, fibrele presate în timpul periatului se desprind treptat de pe suprafața plăcilor Konsta Nativ. Aceasta este o proprietate cunoscută și naturală, care însă scade în decursul timpului. Fibrele se desprind gradual prin solicitări mecanice (utilizarea terasei) și ca urmare a intemperiilor.

De asemenea, asigurați-vă că mobilierul este prevăzut permanent cu protecții noi. Evitați protecțiile din PVC dur și utilizați, pe cât posibil, protecții din teflon.