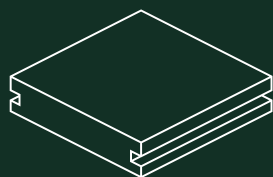


Tarima Lydeck

Tarima tecnològica
sintètica exterior

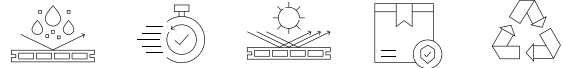


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

 Pavimentus



Descripció del producte



Tarima tecnològica sintètica exterior

La tarima Lydeck és la solució més avançada de PAVIMENTUS per a paviments exteriors, dissenyada per combinar un alt nivell de realisme i confort amb una durabilitat sense precedents. Aquesta tarima utilitza tecnologia ASA per al seu acabat superficial, aconseguint un aspecte mat i realista que s'assembla al de la fusta natural, però sense fer servir cap component derivat d'aquesta. El resultat és un producte sofisticat que s'integra a la perfecció en qualsevol entorn exterior.

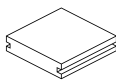
Fabricada amb un nucli de nanotecnologia de carboni, la Tarima Lydeck destaca per la seva resistència superior a les inclemències del temps, les ratllades, el desgast i els impactes, mantenint la seva integritat i aparença fins i tot en condicions climàtiques adverses. Gràcies a la seva protecció davant dels raigs UV, el seu color i acabat es conserven intactes durant anys, evitant decoloracions i deteriorament per exposició solar contínua.

L'estructura robusta i la impermeabilitat total de Lydeck la converteixen en una opció idònia per a projectes exteriors d'alta exigència. El disseny ofereix un nivell d'absorció tèrmica significativament menor que les tarimes encapsulades, la qual cosa implica una menor acumulació de calor sota el sol, augmentant la comoditat en climes càlids. Alhora, la seva lleugeresa, sent un 30% més lleugera que les tarimes WPC, facilita el seu maneig i instal·lació sense comprometre la robustesa i el rendiment.

Lydeck també incorpora propietats avançades de antilliscament i resistència a floridura i tèrmits, assegurant un entorn segur i de baix manteniment. El seu acabat ultra mat i la seva resistència a les ratllades garanteixen que la tarima mantingui una aparença impecable, oferint un ambient estèticament atractiu i durador per a qualsevol espai exterior.



Detalls tècnics



140 mm x 25 mm x 2200 mm
3,5 peces de 2,2 ml

Propietats	Resultats	Mètode d'assaig
Prova de força	17.8 Mpa	ASTM D638-14
Prova de mòdul	5075 Mpa	ASTM D638-14
Força compressiva	29.8 Mpa	ASTM D695-15
Mòdul de compressió	27.2 Mpa	ASTM D695-15
Resistència a la cisalla	26.2 Mpa	ASTM D732-17
Resistència a l'impacte	Mitjana de fallada d'energia: >111 J	ASTM D4495-16
Resistència a l'abradió	Índex de desgast: 237.9	ASTM D4060-19
Absorció d'humitat i augment del gruix	Absorció d'aigua: 0.28%	ASTM D1037-12
CCoeficient d'expansió tèrmica lineal	42.4x10 ⁻⁶ mm/mm/°C	ASTM D696-16
Propietats de flexió	Estrès al 3% de tensió: 16.6 Mpa Mòdul elasticitat 3% deformació: 785 Mpa	ASTM D6109-16
Resistència al congelació-descongelació	Estrès al 3% de tensió: 16.69 Mpa Taxa de canvi: 1.8% Mòdul elasticitat 3% deformació: 778 Mpa Taxa de canvi: -0,01%	ASTM D6109-16
Coefficient estàtic longitudinal	Dry: 0.85 Wet: 0.79	ASTM D2394-17
Coefficient lliscament longitudinal	Dry: 0.68 Wet: 0.68	ASTM D2394-17
Coefficient estàtic horitzontal	Dry: 0.83 Wet: 0.92	ASTM D2394-17
Coefficient lliscament horitzontal	Dry: 0.73 Wet: 0.72	ASTM D2394-17
Resistència antilliscament	Classe 3 Rd > 45	
Prova de plataforma inclinada mullada per oli	Angle: 37.4° Classificació: R13	AS 4586-2013 Appendix D



Gamma d'acabats



NOGAL LISO
140 mm x 25 mm x 2200 mm
Referència: Nogal Liso



NOGAL MADERA
140 mm x 25 mm x 2200 mm
Referència: Nogal Madera



IPE LISO
140 mm x 25 mm x 2200 mm
Referència: Ipe Liso



IPE MADERA
140 mm x 25 mm x 2200 mm
Referència: Ipe Madera

**TEKA LISO****140 mm x 25 mm x 2200 mm**

Referència: Teka Liso

**TEKA MADERA****140 mm x 25 mm x 2200 mm**

Referència: Teka Madera

**CREMA LISO****140 mm x 25 mm x 2200 mm**

Referència: Crema Liso

**CREMA MADERA****140 mm x 25 mm x 2200 mm**

Referència: Crema Madera

**CENIZA LISO****140 mm x 25 mm x 2200 mm**

Referència: Ceniza Liso

**CENIZA MADERA****140 mm x 25 mm x 2200 mm**

Referència: Ceniza Madera

**GRIS LISO****140 mm x 25 mm x 2200 mm**

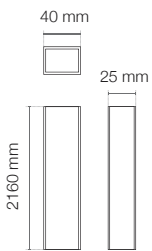
Referència: Gris Liso

**GRIS MADERA****140 mm x 25 mm x 2200 mm**

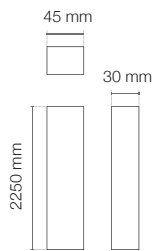
Referència: Gris Madera



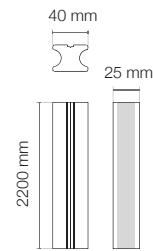
Accessoris



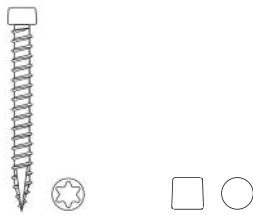
RASTRELL ALUMINI CRU
40 mm x 25 mm x 2160 mm
50 mm x 25 mm x 2160 mm
3,5 ml



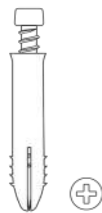
RASTRELL PI R4
45 mm x 30 mm x 2250 mm
3,5 ml



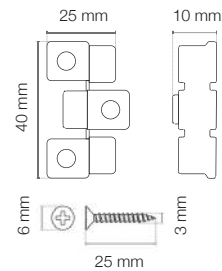
RASTRELL WPC
40 mm x 25 mm x 2200 mm
3,5 ml



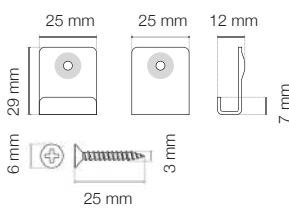
CARGOL **TAP**
3,9 x 45 **CARGOL**



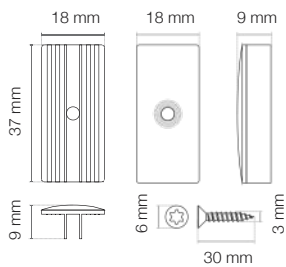
CARGOL I TAC
M8 x 80
9 ud



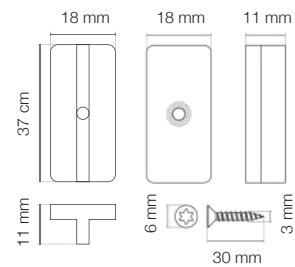
CLIP INOX
FIXACIÓ OCULTA
24 sets



CLIP INOX
INICI
3 ud/ml



CLIP ALUMINI
FIXACIÓ VISTA
24 sets



CLIP PLÀSTIC
FIXACIÓ VISTA
24 sets



Instruccions de muntatge

Abans de començar la instal·lació, cal llegir detingudament tot el manual d'instal·lació per complir les regles bàsiques de muntatge. El seu incompliment donarà lloc a l'anul·lació de la garantia limitada.

Sempre, emmagatzemi les lames recolzades sobre una superfície llisa, plana i fora de l'exposició solar directa. S'aconsella col·locar el material al lloc de la instal·lació 24 hores abans del seu inici, així el material s'adaptarà a les condicions ambientals del lloc.

La superfície haurà de ser plana, estable i perfectament ferma. Per garantir una sortida correcta de l'aigua cal una lleugera inclinació. En tot cas, cal evitar l'acumulació d'aigua estancada per sota de la tarima. La superfície pot ser preparada utilitzant una ventrada de morter o un altre sòl ferm tipus rajola, rajola, maó, etc.

L'orientació dels llistons (col·locats sempre entre 30 i 36,6 cm entre ells) ha de respectar els pendents de desguàs de la superfície de suport. En cas contrari, els llistons s'haurien d'aixecar i anivellar mitjançant falques anivelladores, així es permetrà un desguàs natural. On el projecte ho requereix, també es permet treballar amb un rastrell d'un altre material tipus fusta tractada o alumini, ferro galvanitzat, etc. (Cal perforar sempre els llistons per poder cargolar correctament els clips).

Recordeu mantenir una distància mínima de 10 mm entre les testes dels llistons i amb qualsevol element fix tipus paret, mur, etc. A la unió per testa de dues lames, sempre s'han de col·locar 2 llistons que serviran de suport per a cadascuna de les lames. El lliurament de les lames es pot fer de diferents maneres.

Inici instal·lació tarima

Cargoleu la grapa d'inici, però no oblideu de pre-trepar el rastrell. Assegureu-vos que la grapa estigui centrada sobre el rastrell. Deixeu una separació mínima de 10 mm si es comença la instal·lació sobre una paret, mur o qualsevol element fix vertical. Deixeu aquest mateix espai al costat de les portes i entrades per garantir un correcte drenatge de l'aigua.



Instal·lació amb clip plàstic/alumini

Un cop col·locada la primera taula, cargoleu la grapa d'unió. Cargolar els cargols només fins a la meitat, NO fixar-los per complet. La distància entre lames ($\approx 6-8$ mm depenent del clip) ve marcada per la mateixa grapa i per assegurar un acabat uniforme és important que cada grapa entri bé a la ranura lateral de la taula abans de cargolar. Cada taula ha de ser fixada a cada rastrell.

Col·loqueu la segona taula a la posició correcta i cargoli la següent fila de grapes d'unió a l'altre costat de la segona taula. No fixi els cargols del tot. Per finalitzar, cargoleu per complet les grapes d'unió de la primera fila. Repetiu aquests passos per a les lames següents. Aquest sistema de fixació permet la dilatació normal de les lames.

Instal·lació amb clip inox

Un cop col·locada la primera taula, cargoleu la grapa d'unió. La distància entre lames ($\approx 3-5$ mm depenent del clip) ve marcada per la mateixa grapa i per assegurar un acabat uniforme és important que cada grapa entri bé a la ranura lateral de la taula. Mai colpegeu la grapa contra la taula per evitar danys, introduïu la grapa sempre de forma manual i després cargoleu sobre el rastrell. Cada taula ha de ser fixada a cada rastrell. Aquest sistema de fixació permet la dilatació normal de les lames.

Com substituir una taula amb subjecció mitjançant grapa de plàstic/alumini

Traieu els cargols de les grapes d'unió dels dos costats de la taula a substituir i traieu la taula. Col·loqueu la taula nova. Introduïu per ambdós costats de la taula una grapa d'unió per a cada rastrell, de vegades cal afluixar lleugerament les lames adjacents perquè les grapes puguin ser col·locades correctament. Finalment, cargoli totes les grapes al seu rastrell corresponent.

Distàncies entre testes

Cal prestar una atenció especial a les unions per testa entre les lames, ja que la separació entre elles varia en funció de la temperatura de la taula en el moment de la seva instal·lació. Exemple: per a lames de 2m instal·lades amb una temperatura d'ambient de 10°C i una temperatura màxima possible de 40°C cal preveure una distància entre testes de 6 mm.

La darrera taula

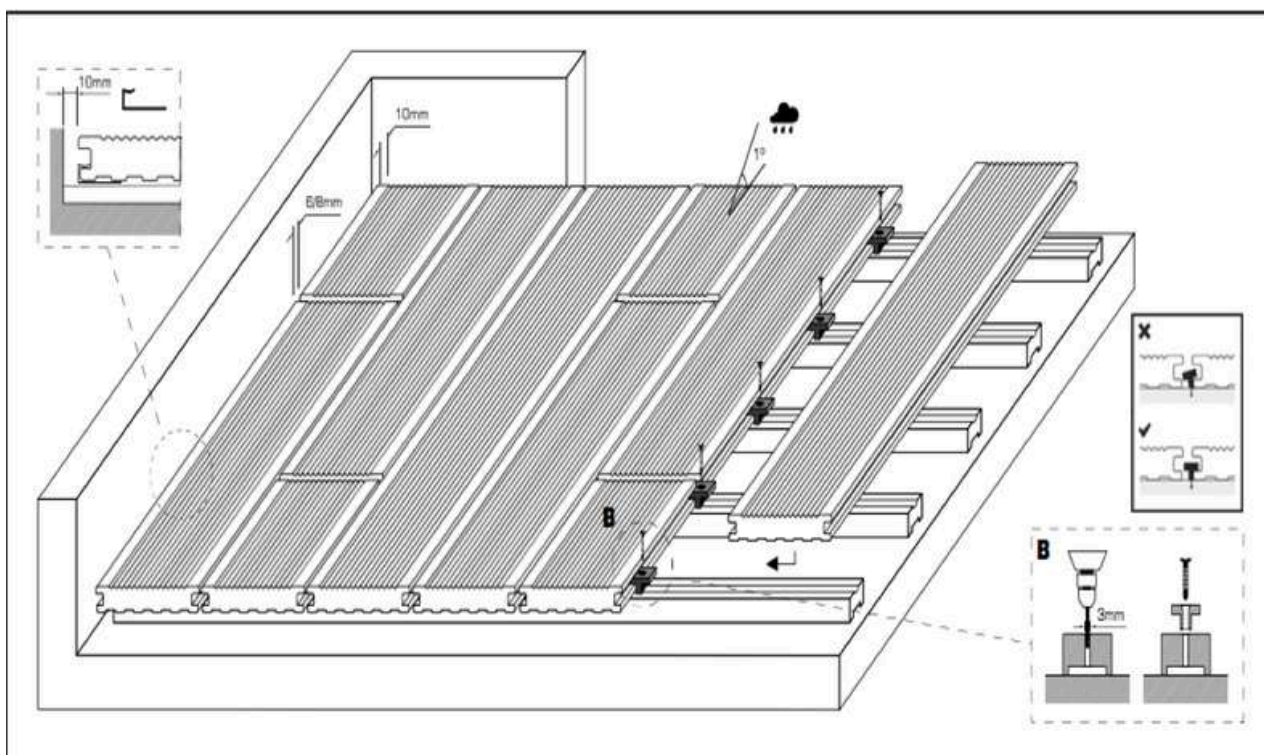
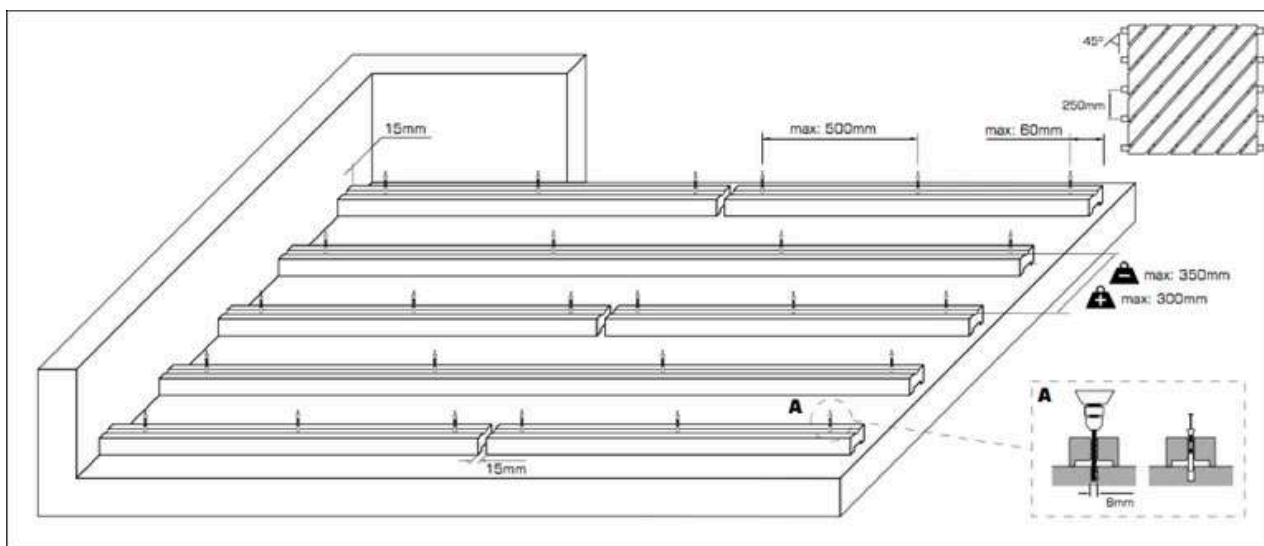
Talleu la darrera taula a la mida necessària i enganxeu-la als llistons mitjançant una massilla adhesiva elàstica. També es pot cargolar directament sobre el rastrell. No oblideu de perforar la taula i el rastrell.



La nostra sèrie LYDECK, permet mitjançant sistema FIX de PAVIMENTUS (Cargol i Tap Cover), cargolar directament la taula a cada extrem de la mateixa (2 cargols i 2 taps a cada costat) aconseguint una fixació més forta i reduint la dilatació a la gairebé nul·la expressió.

Croquis del muntatge

Seguiu els mateixos passos per anar instal·lant tota la tarima (vegeu la figura a continuació).



Distància entre lames amb clip plàstic: 6 mm

Distància entre lames amb clip inox: 3 mm



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Web

Mail

Telèfon

www.pavimentus.com

comercial@pavimentus.com

(+34) 931 351 005
