

## **Instrucțiunile de instalare**

Placile de parchet cu grosimea de 14 mm ar trebui instalate astfel încât să formeze o pardoseala flotanta, fara a fi lipita de stratul suport. Dacă beneficiarul dorește placile pot fi și lipite pe sapa. Placile ar trebui să fie interconectate cu adeziv de-a lungul laturilor cu sistem de imbinare. Instalarea presupune și aplicarea unor usoare lovituri.

**Citiți cu atenție instrucțiunile înainte de a începe procesul de instalare. Garanția noastră presupune respectarea instrucțiunilor de instalare și întreținere prezentate mai jos.**

Pentru a reduce umiditatea în cazul clădirilor noi, camerele trebuie să fie încălzite și ventilat cu nu mai puțin de o lună înainte de instalarea parchetului. Umiditatea relativă a aerului din încăperea ar trebui să fie între 40 și 60%, iar temperatura între 18 și 24 °C la momentul instalării, precum și după aceea.

### **Unelte necesare**

Aveți nevoie de următoarele instrumente pentru instalare: un fierastrau bine ascuțit, ciocan, cuter, mașina de gaurit, dalta, ruleta, creion, o pană pentru batut din lemn cu lungimea de min. 30 cm și adeziv PVAC.

### **Stratul suport (imaginile 1 și 2)**

Ar trebui să fie uscat, cu o planeitate foarte bună, solid și curat. Stratul suport este de obicei din beton, lemn, OSB, PAL sau plastic. Vă rugăm să rețineți faptul că materialele textile nu sunt adecvate ca material de hidroizolație. Înainte de a instala, asigurați-vă că pardoseala este uscată, umiditatea relativă nu depășește, este curată, pentru a preveni dezvoltarea mușcăiurilor și deteriorarea parchetului.

**Verificați planeitatea** folosind o riglă dreaptă cu cel puțin 2 metri. Orice abatere de la nivelul stratului suport nu trebuie să depășească 2 - 3 mm pe 2000 mm lungime. Dacă este necesar, stratul suport ar trebui să fie nivelat sau rabotat pentru a respecta aceste cerințe. În cazul în care montajul se face pe plăci OSB sau PAL acestea ar trebui fixate, lipite de sapa, iar eventualele iregularități slefuite. Denivelările în cazul betonului se corectează cu sape autonivelante.

### **Bariera de umiditate (imaginea 4)**

Când instalarea se face pe un suport de beton cu umiditate ridicată trebuie realizată o izolare cu rasini poliuretanică sau cu un strat de underlay special conceput. În cazul în care se folosește underlay imbinările dintre role trebuie să fie bine izolate cu benzi adezive speciale.

## **Incalzirea in pardoseala**

Parchetul fabricat de Karelia Upofloor poate fi instalat sistem de incalzire in pardoseala. Caldura din pardoseala ar trebui să fie repartizata uniform pe întreaga suprafață a pardoselei. Pornirea sistemului de încălzire se face cu cel puțin două săptămâni înainte de instalarea parchetului. Ajustați temperature graduat, astfel încât sistemul sa atinga un nivel de 2 / 3 din puterea maximă înainte de instalare. Acest lucru trebuie făcut, indiferent de perioada din an. Asigurați-va ca incaperile sunt bine ventilate. Sistemul de încălzire prin pardoseală trebuie să fie setat la o temperatură mai scăzută (în jur de 18 °C) cu una - două zile înainte de montajul parchetului si ajustat apoi graduat la temperatura normala pe durata a una - două săptămâni după instalare. In cazul incalzirii prin pardoseala temperatura la nivelul parchetului nu trebuie să depășească 27 ° C. Variatia maxima de temperatura de la o zi la alta la suprafața podelei nu ar trebui să depaseasca 5 °C. Luați în considerare acest lucru, mai ales in zonele acoperite cu covoare . Incalzirea in pardoseala cauzeaza uscarea pardoselii din lemn si induce contractia acestuia suplimentara. Umiditatea relativă a aerului din încăperea ar trebui să fie menținuta între 40 si 60% pe parcursul tuturor anotimpurilor pentru a menține parchetul în stare impecabila. Când umiditate relativa a aerului scade sub 30%, aceasta poate provoca distantarea lamelelor. Fagul, artarul, paltinul si jatobá reacționeaza mai intens la variațiile umiditatii relative a aerului decât alte specii de lemn, ceea ce face inoportună instalare lorin cazul unui sistem de încălzire in pardoseala

### **Păstrati ambalajele pachetelor nedeschise în incaperea in care vor fi montate timp de 1 - 2 săptămâni pentru aclimatizare.**

Deschideți pachetele pe masura ce lucrările avansează. Asigurați-vă că că plăcile sunt intacte înainte de a le instala. In cazul in care gasiti o placa ce prezinta defecte nu o instalati. Puteți să solicitați inlocuirea acesteia cu una noua sau o puteți folosi pe capatul unui rand. Distribuitorul nu este responsabil in cazul instalarii placilor cu defecte. Pierderile la montaj sunt între 3 si 5% in functie de geometria incaperilor. Lemnul este un material viu și fiecare placa este unica, cu nuanțele naturale și variațiile de structura, caracteristice diferitelor specii din lemn. Radiațiile UV modifică culoarea lemnului de-a lungul timpului; speciile de lemn de culoare închisă se întuneca; speciile de culoare deschisa prezinta modificari mai puțin vizibile. Variațiile de culoare din zonele acoperite de covoare și mobilier se uniformizeaza în timp ca urmare a expunerii la lumina soarelui. Eventualele modificari de culoare se manifesta in principal in primul an dupa instalare.

## **Intervalele de expansiune (Imaginea 14)**

**Asemeni altor materiale naturale, parchetul din lemn se extinde și se contracta, în funcție de modificările ce intervin asupra umidității aerului.**

Pentru a preveni această expansiune, care apare, de obicei în timpul verii, puteți lăsa un spațiu de dilatație de 7-10 milimetri. Distanța față de perete sau alte pardoseli poate fi acoperită cu o plintă sau cu profile. Pentru a menține această distanță, pe durata instalării se folosesc pene. În camere cu lățime de peste 8 metri rostul de dilatație se calculează ca fiind multiplu de 1,5 mm per metru de pardoseală măsurat în cruce raportat la sensul placilor. Asigurați-vă că plintele și profilele au adâncimea suficientă pentru a acoperi contracția plătilor ce apare, de obicei, în lunile de iarnă când este folosit sistemul de încălzire. O distanță similară ar trebui lăsată și în zona tevelor, pragurilor, tocurelor de uși și stălpilor.

Se impune existența unui rost de dilatație în cazul în care lățimea încăperii depășește 12 m în spațiu deschis. Rosturile de dilatație trebuie amplasate la nivelul ușilor sau în alte spații adecvate și acoperite cu profile metalice sau din lemn. Poziționarea unor piese grele de mobilier sau aparate electrocasnice mari pe o pardoseală din lemn flotantă poate cauza apariția rosturilor între lamele, datorită restricționării comportamentului natural al lemnului.

## **Taierea tocurelor de usa (Imaginea 3)**

Așezați placa de parchet și stratul de underlay în dreptul ușii. Acest lucru vă va oferi nivelul corect la care trebuie tăiat tocurel pentru a vă permite introducerea sub el a plăcii de parchet. Luați în calcul și un spațiu de dilatație suficient atât în plan vertical, cât și orizontal.

## **Directia de instalare**

Placile sunt de obicei instalate în paralel cu direcția iluminării naturale a camerei. În spațiile alungite vă recomandăm să instalați placile pe direcția longitudinală a camerei. În cazul în care stratul suport este din lemn, placile ar trebui să fie instalate perpendicular pe direcția panourilor din care este confecționat.

## **Instalarea.**

Începeți prin măsurarea lățimii camerei și apoi calculați câteranduri de plăci care sunt necesare. În cazul în care lățimea ultimului rând este mai mică de 40 mm, decupați din primul rând placile la o lățime mai mică. Placile sunt instalate prin sistemul click fără adeziv.

Montajul se face de la stânga la dreapta (Imaginea 5) pornind de la perete, placa fiind orientată cu latura cu îmbinarea superioară spre acesta (Imaginea 6). Distanța de la plăci la perete se poate regla mai târziu, cu pene, după instalarea a trei sau patru rânduri.

**NOTĂ!** Întotdeauna înlaturati sistemul de imbinare al placii dinspre perete pentru a asigura un spatiu de expansiune suficient. Luați în considerare acest lucru în cazul tuturor zonelor de contact cu peretii. Placa urmatoare se monteaza prin imbinarea pe latura scurta în unghi si apoi coborarea spre suprafata suport (Imaginea 7). Se procedează în acest mod pana la sfarsitul randului.

**Sfat:** Puteți fixa mai usor placile la nivelul clickului prin balansarea lor usoara sus-jos. Fiți atenți să nu deteriorați la sfârșitul capetele placilor. Aveți grijă să nu îndoiiți placile cu forța excesiva, deoarece aceasta determină microfracturi în nivelul suprafetei lacuite. Masurati si decupati ultima placa, tinand cont si de rostul de dilatație si apoi instalati-o. Dacă peretele de pornire nu este drept, acest lucru se poate regla prin decuparea corespunzătoare la nivelul primului rand. Instalați placile din nou de la stânga la dreapta, tinand cont de spatiul de dilatație.

**Sfat:** Puteți obține lungimea corecta întorcând placa 180 de grade pe spate si marcând corect locul taierii (Imaginea 8). Începeți rândul următor (Imaginea 9) cu bucata ramasa de pe capatul randului anterior. Distanța între imbinari la nivelul placilor adiacente trebuie sa fie la mai puțin de 50 cm (Imaginea 14); pentru placile scurte (1133 cm) ar trebui să fie la 30 cm.

Instalați rândul următor (Imaginea 10) asezand placa în click într-un unghi usor fata de rândul precedent și coborati-l spre pardoseala. Dacă apare un decalaj usor între placi la nivelul imbinării, verificati daca în sistemul de imbinare nu au ramas cumva aschii sau alte particule. Puneti o pana de instalare (Imaginea 11) la o distanță de aproximativ 50 mm față de sfârșitul placii anterior instalate. Mai întâi imbinati placile pe latura scurta si apoi pe cea lunga.. Apasati simultan placa înainte și înapoi raportat la pardoseala într-un unghi similar cu cel existent în cazul placii precedente (Imaginea 12). Puteti scoate penele pentru montaj (Imaginea 13) dupa ce imbinati placile cu ajutorul marginilor acestora.

Nu folositi resturi de parchet pentru usoarele batai necesare fixarii placilor. Dupa ce s-au montat trei, patru randuri puteti ajusta spatiile de dilatație în functie de geometria peretilor.

### **Ultimul rand**

Se măsoară lățimea necesara la nivelul ultimului rând de plăci în mai multe puncte (a se tine cont de spatiul de dilatație), trasati linia de tăiere și taiati placile la dimensiunea corespunzătoare.

Imbinati placile si apoi fixatile cu ajutorul unei parghii sau unei gheare din metal. Utilizati o protecție între perete și parghia metalica. În cazul în care ultimul rând de plăci trebuie să fie instalat în dreptul unei usi decupati o latura a placii în functie de distanta necesara si apoi aplicati pentru siguranta un adeziv în ultima imbinare. (Imaginile 16 și 17). Instalați pene de strângere.

În cazul tevilor, dupa masurarea corectă a pozitiei acestora se gaureste placa în punctele respective. Diametrul gaurii trebuie sa fie mai mare cu 20 mm decat cel al tevilor (Imaginea 18). Tăiați piesa care urmează să fie amplasata în spatele tevilor . Unghiul de taiere în zona dintre tevi trebuie sa fie de 45 de

grade, pentru ca in momentul montajului prin lipire decupajul sa fie sesizat cat mai putin.

## **FINISAREA**

Scoateți penele după instalarea ultimului rând și stergeți eventualele pete de adeziv cu o cârpă umedă. Instalați plintele și pragurile. Nu instalați plinta prea strâns lipită de parchet și nu prindeți pragurile prin parchet. Acest lucru va restricționa libera mișcare a lemnului. Dacă este necesar, finisați eventualele fisuri cu chit potrivit pentru tipul de lemn în cauză.

Protejați parchetul finisat bucati de carton în cazul în care lucrările continuă la fața locului. Nu folosiți folie de plastic. Aceasta poate cauza condens și poate afecta calitatea finală a lucrării.

Prousele din lemn își schimbă culoarea din cauza radiațiilor UV. Zonele neprotejate își vor schimba culoarea mai repede decât cele protejate, dar diferențele se vor uniformiza în timp ca urmare a expunerii la lumină.

**Notă!** Instalarea parchetului din lemn ar trebui să fie ultima fază de decoratiuni interioare.

## **SFATURI PRIVIND INSTALAREA**

**Holurile înguste:** Dacă direcția de instalare este transversală de exemplu, la un hol îngust, puteți preveni deformarea placilor prin tăierea furnirului de bază din toate scândurile în două sau trei puncte. Aceste tăieri ar trebui să fie făcute în diagonală, la un unghi de 45 grade, fie cu ajutorul unui ferăstrău sau cutter, și nu trebuie să depășească grosimea furnirului.

**Eliminarea marginii de blocare:** La instalarea unei placi, dacă nu se poate înclina-l pe lungime sau lățime-înțelept, va trebui să eliminați marginea de blocare de la lungimea dorită folosind o daltă sau alt instrument și apoi instalați-l prin alunecare orizontală. În aceste cazuri, trebuie să aplicați adeziv la nivelul îmbinării. Aceste situații pot apărea atunci când parchetul este instalat sub calorifere, tocuri de ușă, scări.

**Montajul sub radiatoare:** laturile scurte ale placilor pot fi fixate prin alunecare din lateral și lovirea ușoară cu ajutorul unei pene de cauciuc în momentul în care ajung la același nivel.

**Profile de trecere:** Toate benzile și pragurile ar trebui să fie prinse astfel încât pardoseala să rămână flotantă. Noi nu recomandăm utilizarea de silicoane sau benzi elastice pentru rosturile de dilatare din cauza elasticității lor scăzute. Nu se recomandă plasarea cablurilor sub profilele de trecere.

## **Instrucțiuni de întreținere**

Placile sunt livrate din fabrică finisate, fie cu lac tratat UV, fie cu uleiuri naturale pe baza de apă. Placile nu conțin formaldehidă sau alte substanțe nocive.

Urmați cu atenție aceste instrucțiuni pentru a conferi pardoselii dumneavoastra din lemn un aspect frumos pentru o lungă perioadă de timp.

Opriti praful si murdaria pe cat posibil la nivelul usii de la intrare.

Amplasati covorase pentru sters atat inainte cat si dupa usa. Atentie si la loccul unde se pastreaza pantofii.

Bucăți de pâslă atașată, sub picioarele mobilierului va ajuta la protejarea parchetului dvs.ferindu-l de zgarieturi.

Evitati sa mergeti cu pantofi cu toc cui pe pardoselile din lemn.

Nu utilizati cantitati mari de apa la curatarea parchetului.

In cazul in care scapati apa pe parchet, stergeti rapid zona respectiva cu o carpa.

Eliminati eventualele pete atunci când sunt în stare proaspătă, fie cu apa si/sau cu o carpa uscata.

Pentru o întreținere de zi cu zi, este suficient să aspirati parchetul si sa il curatati cu un mop usor umezit. Astfel suprafața se va usca imediat, fără sa apara pete lasate de picaturile de apa.

Zonele murdare ar trebui să fie sterse cu o cârpă imbibata într-o soluție de curățare ușoară (PH 6-8), și, ulterior, uscate. Întotdeauna evitati utilizarea de cantități mari de apă atunci când curățați suprafete din lemn.

Folositi produse de curatat lemn profesionale, mai ales in cazul pardoselilor din lemn uleiate. Ex: Bona, Osmo, Pallman.

## **Aerul din incaperi**

Lemnul este un material natural și este supus la grele incercari ca urmare a variațiilor de umiditate a aerului (se dilata si se contracta), în țările nordice, în special.

Prin urmare, este important să se mențină umiditatea relativa a aerului (RH) între 40 si 60% ,iar temperatura în camera între 18 - 24 ° C. In cazul in care conditiile existente se abat semnificativ de la aceste valori, pot aparea rosturi, contractii sau curbari, dilatari, pentru care producătorul, distribuitorul sau de montatorul nu pot fi trasi la răspundere. Puteți minimiza aceste efecte utilizand un umidificator de aer în perioadele uscate și încălzirea în condițiile in care umiditatea este ridicata . Dacă nu locuiti pentru perioade mai lungi în sezonul uscat in respectivele locatii, vă puteți păstra umiditatea aerului la un nivel superior prin reducerea temperaturii la 15 - 18 ° C și utilizarea aparatului de aer conditionat la nivelul minim. Trebuie să achiziționați un aparat de masurare a umiditatii pentru apartament, deoarece nivelele de umiditate si temperatura menționate mai sus sunt mai sanatoase pentru tine si familia ta. În timpul sezonului de iarnă, așa-numitele aer higrometre afișeaza valori care sunt în medie cu 10 - 15% mai mari, dacă acestea nu sunt calibrate cel puțin o dată pe lună. Vă recomandăm să cumpere un termometru digital si un umido combo metru. Fagul, artarul, paltinul, mestecanul si Jatobá reacționeaza mai intens la schimbările de umiditate a aerului decât alte esente de lemn.

Intretinerea parchetului din lemn este ușoară și plăcută atâta timp cât țineți cont de câteva aspecte: umiditatea și temperatura corectă, condițiile cu privire la încălzirea în pardoseală, precum și, folosirea stergătoarelor de picioare pe ambele laturi ale ușii din față, evitarea utilizării a apei în abundență pentru curățare, îndepărtarea imediată a petelor, amplasarea de bucăți de păslă sub picioarele mobilei.

### **Curatarea petelor**

Suc, vin, cafea, ceai, ciocolata - soluție de curățat PH 6-8

Ulei, unsoare, funingine, smoală, crema de pantofi - White-spirit

Marker, stilou cu bilă, ruj - alcool rafinat și apă

Sânge – apă rece

Adeziv PVAC - soluție de curățat PH9

### **Parchet lacuit:**

Recondiționarea suprafeței lăcuite

Instrucțiuni privind refinisarea regăsiți pe site-ul producătorului. Noi nu recomandăm intretinerea cu ceară, deoarece poate împiedica relacuirea.

### **Parchetul uleiat:**

Curățenie și intretinere

În cazul intretinerii săptămânale trebuie să utilizați un refresher pentru parchet uleiat. Acesta se utilizează concentrat sau diluat cu apă în conformitate cu instrucțiunile producătorului înscrise pe doză.

Parchetul mai întâi se aspiră și apoi se șterge cu o lavetă sau un mop special destinat intretinerii parchetului. Mopul trebuie ușor umezit, impregnat cu soluția respectivă. Nu folosiți apă în abundență.

### **Curatarea petelor**

Antipată

Puteți corecta eventualele usoare zgărieturi sau pete utilizând un cleaner și un refresher profesional. Aplicați un strat subțire de cleaner pe o cârpă curată și frecați ușor zona respectivă până când murdăria se depune pe aceasta. Lăsați să se usuce zona respectivă pentru circa 30 de minute.

### **Ulei pentru recondiționare**

Se curăță de praf și murdărie parchetul cu un aspirator sau o lavetă curată. Curățați zona uzată sau deteriorată. Nu este nevoie să frecați zona respectivă. Aplicați un strat subțire de ulei de bază (de exemplu, Osmo, Bona) cu o

cârpă curată în zonă pentru a o recondiționa, frecati ușor cu o cârpă parchetul și lăsați-l să se usuce. Dacă este necesar, polisați-l cu o cârpă moale.

