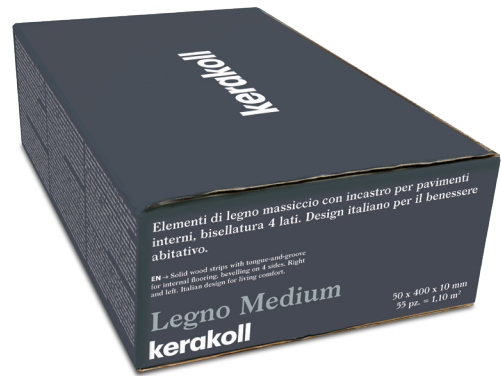


# Legno Medium

Elemente din lemn masiv brut preșlefuit cu îmbinare nut-feder și muchie pe 4 laturi, specie de lemn Stejar Slavonia. Format 50x400 mm, grosime 10 mm. Aplicare prin lipire.

Suprafață preșlefuită brută, textură prelucrată artizanal. Absorbant, necesită tratament de finisaj care se efectuează la montare cu Microresina sau Legno Nat.



1. Ecologic, produs certificat FSC® 100%, conform regulamentului EUTR N. 995/2010 (Timber Regulation)
2. Stejar de Slavonia (Quercus Robur plantă de tufan), materie primă de preț pentru duritate, rezistență și flexibilitate
3. Stabil datorită dublei uscări în celule și depozit (12 luni)
4. Format mic pentru redescoperirea geometriilor de aplicare și în spații restrânse
5. Texturizare artizanală pe fiecare element

## Caracteristici

Dimensiuni nominale ale elementelor:		Proprietăți mecanice	
lățime fixă	50 mm	duritate medie Brinell $\approx 30$ N/mm <sup>2</sup>	
lungime fixă	400 mm	durabilitate: ridicată	
Grosime totală	10 mm	stabilitate: medie/ridică	
Ambalaj 55 elemente = m <sup>2</sup> 1.10			
Greutate $\approx 6,9$ kg/m <sup>2</sup>			

### → Structura

Specia de lemn Stejar Slavonia (Quercus Robur, foioase), pe toată grosimea, pentru o mare durabilitate a pardoselii în timp, materie primă naturală de preț, areal de creștere continentul european. Față la vedere mono-lamă, fața de jos este incizată cu caneluri pentru a ușura aderența la adeziv. Îmbinările sunt integrate și executate pe cele patru laturi din care 2 tip lambă și 2 tip uluc; toate marginile sunt evidențiate printr-o muchie cu lățimea 0,3 mm cu un unghi de 45°.

### → Textură și finisaj

Fața la vedere a fiecărui element se prezintă preșlefuită brută și texturizată superficial cu prelucrări artisanale de periere, zimțare. Absorbant, necesită tratament final de finisaj care se efectuează la montare de tip ciclu Microresina (150 culori Color Collection – 10 culori Warm Collection) sau Legno Nat (finisaj natural). Evaluarea eventualelor abateri, precum coplanaritatea dintre elemente, absența/diversitatea prelucrării anumitor elemente este considerată o caracteristică esențială a producției artisanale a lemnului masiv cu imperfecțiunile sale autentice. Țineți cont că prelucrările superficiale ar putea genera micro-zgârieturi ocazionale și puncte de suport ale lemnului care se pot simți la călcare fără încălțăminte și la ștergerea cu lavetele pentru întreținere.

### → Clasă de aspect

Colorit galben brun deschis, fibre drepte mediu-grosiere cu inele de creștere și raze medulare bine definite. Venatură mixtă striată și flambată cu variații de culoare care conferă pardoselii un aspect general natural și plastic. Prezența nodurilor cu diametrul maxim de  $\approx 10$  mm pe 15% din suprafața totală a lotului; prezența nodulețelor, semne naturale tipice ale speciei de lemn, precum și a unor mici striții lucioase definite "oglinzi", elemente de preț rezultate din tăierea radială a trunchiului. Prezența alburnului sănătos pe 15% din suprafața totală a lotului. Caracteristicile acestei selecții corespund condițiilor clasei de aspect "Δ" prevăzute de norma UNI EN 13226. Filosofia Kerakoll susține și protejează mediul reducând folosirea resurselor naturale și recuperând materialele provenite din plantații forestiere administrate în mod etic și legal.

## Domenii de aplicare

### → Destinația utilizării

Pardoseală și boiserie adecvată pentru orice tip de mediu interior de uz civil și comercial cu trafic pietonal mediu. Adecvat și pentru camere de baie, cu excepția zonelor de duș. Adecvat pentru montarea pe substraturi de încălzire sub rezerva prevederilor din secțiunea substraturi, a indicațiilor de proiect ale termotehnicianului și a indicațiilor întreprinderii care montează instalația.

A nu se folosi în exterior sau pe substraturi supuse infiltrațiilor de umiditate; pe substraturi cu o valoare a umidității reziduale superioare celei prevăzute; pe suporturi aflate în contact direct și continuu cu apa, pe suporturi nematurate, necompacte, excesiv de rugoase și/sau absorbante, fisurate, fragile și deformabile, murdare, pulverulente; pe suporturi de natură textilă sau reziliență.

## Indicații de utilizare

### → Suporturi

Suportul pe care va fi instalat parchetul trebuie să asigure cea mai bună aderență și trebuie să se prezinte așadar la cotă, matur, compact, solid, plan, nu excesiv de rugos și absorbant, cu o rezistență superficială și robustețe corespunzătoare. De asemenea, suportul trebuie să fie stabil, nedeformabil, uscat, fără infiltrații de umiditate, fără crăpături, curat, fără substanțe neaderente și praf. În general, șapele pe bază de ciment, pe bază de lianți speciali și pe bază de sulfat de calciu trebuie să asigure proprietățile și caracteristicile performanței. În faza de proiectare și de construcție, prevedei introducerea unui ecran sau a unei bariere împotriva de vapori înainte de suport pentru a împiedica transferul aburilor de apă și a umidității reziduale a straturilor de dedesubt. Înainte de a proceda la montarea pardoselii, verificați cu higrometrul cu carbură conform metodei stabilite de norma, că umiditatea reziduală se încadrează în mod obligatoriu în limitele maxime prevăzute pentru tipurile respective de substrat și grosime:

tip suport	valoare umiditate reziduală maximă
șapă pe bază de ciment grosime maximă 80 mm	≤ 2,0%
șapă pe bază de ciment cu încălzire în pardoseală	≤ 1,7%
șapă din anhidrit grosime maximă 50 mm	≤ 0,5%
șapă din anhidrit cu încălzire în pardoseală	≤ 0,2%

Montarea Legno Medium este posibilă, de asemenea, pe șape realizate cu Keracem Eco, Keracem Eco Pronto, Keracem Eco Prontoplus sau pe suporturi sintetice obținute din amestecarea EP21 cu Quarzo 5.12.

Pentru montarea pe panouri pe bază de lemn (multistrat sau lamelar standard, cu excepția aglomeratului) verificați că umiditatea este compatibilă cu cea a parchetului de montat și că acestea sunt ancorate corespunzător pe substrat prin fixare mecanică.

Nu efectuați montajul direct pe suporturi preexistente de natură textilă (mochetă) sau rezistente (PVC, linoleum etc.); aceste tipuri de pardoseli trebuie îndepărtate complet, având grija să eliminați prin șlefuire resturile vechi de adeziv.

Verificați că proba de etanșare a instalațiilor

hidraulice a fost deja efectuată. Pe substraturile cu instalație de încălzire în pardoseală verificați că tuburile sunt acoperite cu cel puțin 30 mm de material de suport și documentați că s-a efectuat ciclul de aprindere inițială așa cum prevede EN 1264-4; sub panourile radiante este necesară prezența unei duble bariere din polietilenă, cu o grosime adecvată conform.

### → Pregătirea suporturilor

Suporturile pe bază de ciment necompacte, fragile și prăfuite trebuie să fie tratate cu EP21 conform indicațiilor din fișa tehnică respectivă. În prezența unei umidități reziduale ridicate (max 5%) utilizați EP21 ca impermeabilizant având grijă să saturați ultimul strat cu Quarzo 5.12.

Șapele autonivelante din anhidrit sau pe bază de ciment trebuie să fie șlefuite în prealabil conform indicațiilor producătorului, curățate și apoi tratate cu EP21 conform indicațiilor din fișa tehnică respectivă.

Rosturile de dilatare/construcție/fracționare trebuie să fie deschise cu un disc flexibil. Marginile îmbinării trebuie să fie umezite cu EP21 și închise imediat cu EP21 amestecat cu Quarzo 5.12 conform indicațiilor din fișa tehnică respectivă. Pe suporturi preexistente, precum marmura, granitul, ceramica sau alte materiale similare, verificați în primul rând soliditatea acestora și ancorarea lor pe substrat; interveniți apoi cu tratamentul de curățare profundă, abraziune mecanică a suprafeței cu discul diamantat și, în sfârșit, aplicând promotorul de aderență Keragrip Eco Pulep; în caz de umiditate reziduală ridicată (max 5%) aplicați 3CW. Pentru a regulariza suporturile care nu sunt plane și pentru a efectua rectificări (grosimea minimă ≥ 3 mm conform UNI 11371), utilizați Wallzero, Keralevel Eco Ultra, Flowtech Plus sau Planogel Rheo, Floorzero sau un mortar sintetic obținut din amestecarea EP21 cu Quarzo 5.12. Eventualele fisuri trebuie să fie reparate cu Kerarep.

### → Aplicarea

Aplicarea Legno Medium trebuie executată de profesioniști și trebuie efectuată doar cu metoda de montare prin lipire omogenă și continuă cu substratul, conform normei UNI 11368. Utilizați adezivii pentru parchet din gama L34, în special L34 Evolution Rapid, care este adecvat pentru montarea și colorarea în timp scurt.

Curățați bine substratul și asigurați-vă că toate celelalte lucrări prevăzute în interiorul șantierului sunt terminate și că tocurile au fost instalate; nicio lucrare care prevede umiditate nu poate fi realizată după montarea parchetului (de exemplu, tencuiala și/sau zugrăvirea).

Verificați că temperatura mediului este cuprinsă

## Indicații de utilizare

între +15 °C și +25 °C, cu o umiditate relativă a aerului cuprinsă între 45% și 60%; în afara acestor indicații, și materialele pentru lipire ar putea suferi variații în ceea ce privește timpul de uscare; considerați ca valori optime de referință pentru parchetul masiv +18 – 20 °C pentru temperatură și 55% pentru umiditatea aerului. În cazul instalației de încălzire în pardoseală, aceasta trebuie să fie stinsă cu 3 zile înainte de montare și oricum, temperatura superficială a șapei, în momentul montării, nu trebuie să fie mai mică de +15 °C.

Păstrați parchetul în ambajul intact, la loc acoperit, în spații uscate, la loc ferit de intemperii, nu în contact direct cu solul; deschideți cutiile doar în momentul montării parchetului, pe măsură ce este nevoie. Pentru a termina instalarea parchetului, calculați un procent de rebut și deșeu lăsând la o parte acele elemente considerate din orice motiv necorespunzătoare sau neconforme cu montajul. În timpul montajului, aplicatorul trebuie să selecteze, să distribuie și să amestece materialul în mod optim, asigurând cel mai bun aspect estetic al produsului conform schemei dorite de montare.

Întindeți adezivul pe substrat în mod uniform cu o gletieră dințată adecvată (de tip n. 4) îmbinând toate elementele parchetului și apăsând corespunzător pentru a asigura contactul uniform și complet cu adezivul; în caz de nevoie, bateți elementele utilizând unelte acoperite cu materiale care nu deteriorează parchetul. Evitați infiltrarea adezivului la suprafață și contactul accidental cu îmbinările, îndepărtând imediat eventualele excese cu alcool (nu se folosește atunci când după montare urmează

ciclul Legno Nat); eliminați eventualele excese întărite prin acțiunea mecanică efectuată cu peria metalică, având grijă să nu deteriorați suprafața.

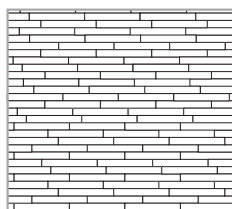
Pe perimetrul fiecărei încăperi lăsați în mod obligatoriu un rost de dilatare care să permită mișcarea naturală a pardoselii de lemn; acoperiți rostul cu plinta Invisible. Această procedură este valabilă și pentru combinarea parchetului cu alte pardoseli și/sau suprafețe rigide (de exemplu, tocure): în acest caz, acoperiți rostul de dilatare utilizând profiluri de acoperire a îmbinărilor și/sau praguri de conectare. Respectați și aduceți în mod absolut pe planul de montaj îmbinările structurale realizate pe substrat; aceste îmbinări sunt prevăzute în proiect pentru a rezolva mișcările acestor structuri.

Dacă se prezintă eventuale defecte în faza de aplicare, montatorul trebuie să întrerupă instalarea, informând imediat Kerakoll Spa. La terminarea montării, îndepărtați praful și murdăria solidă cu un aspirator cu perie moale adecvată pentru parchet; dacă este nevoie, protejați pardoseala cu pânze și/sau cartoane curate (nu acoperiți cu folii de plastic). Înainte de a proceda la finisajul parchetului cu ciclul Microresina sau Legno Nat asigurați-vă că stabilizarea parchetului față de mediu s-a terminat.

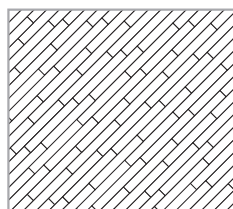
→ Modul de eliminare

La terminarea montării, evitați răspândirea produsului în mediu; predați ambalajele, deșeurile de la prelucrare și materialul scos din funcțiune și/sau neutilizat serviciilor publice de eliminare conform reglementărilor legale în vigoare.

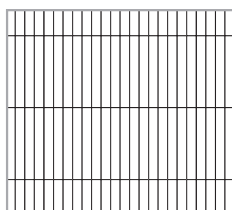
## Geometrii de montare



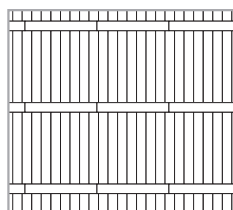
Punte de navă



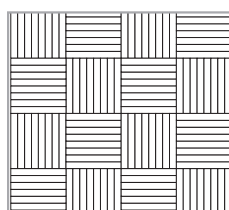
Punte de navă diagonală



Surori



Surori cu șină



Sertare

## Certificări și marcaje



The trademark of responsible  
forest management  
FSC® C122400



EN 14342



\* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## Temperatura de exploatare

- Lemnul este un material viu și, ca atare, este supus schimbărilor determinate de factori externi, precum lumina solară, umiditatea, temperatura mediului și modul de folosire zilnic; așadar fenomenele menționate mai jos nu pot fi considerate defecte, ci comportamente intrinseci ale materialului.
- Culoarea parchetului brut sau cu finisaj transparent se schimbă în funcție de expunerea la aer și la lumină, provocând în timp o închidere a tonului natural; acest fenomen se poate preveni prin instalarea unor perdele sau pelicule cu filtre U.V. pe geamul ferestrelor.
- Fiind un lemn pe suprafața căruia se efectuează lucrări de periere, zimțare și zgâriere, evaluarea eventualelor abateri (de ex. coplanaritatea dintre elemente, diversitatea sau absența prelucrării anumitor plinte) nu trebuie interpretată ca un defect, ci doar ca un element de valoare și o caracteristică esențială a operei artistice cu imperfecțiunile sale autentice; aceste prelucrări ar putea genera superficial mici denivelări care se pot simți la călcare fără încălțăminte, micro-zgârieturi ale lemnului și/sau puncte de suport.
- Mențineți clima mediului la o temperatură cuprinsă între +15 °C și +25 °C și cu o umiditate relativă a aerului cuprinsă între 45% și 60%; aceste condiții termice și higrometrice trebuie să fie menținute în timp pentru a asigura parchetului caracteristicile avute în momentul montării, prin folosirea sistemelor corespunzătoare de umidificare și dehumidificare.
- Mențineți temperatura de funcționare a instalației de încălzire în pardoseală astfel încât temperatura superficială a pardoselii finite să fie mai mică de +27 °C.
- Specia de lemn utilizată are o duritate care asigură prestațiile prevăzute, cu toate acestea evitați loviturile și căderea obiectelor, precum și concentrarea greutăților pe suprafețe mici (de ex. scări de lucru, tocuri cui, pietre în talpa pantofilor, trecerea animalelor domestice etc...).
- Protejați picioarele scaunelor, canapelelor și fotoliilor cu patine adecvate. Puneți covorașe curate la intrarea încăperilor pardosite pentru curățarea încălțăminteii.
- Căderea jarului sau propagarea flăcărilor libere provoacă arsuri pe pardoseală.
- Frecvența operațiunilor de curățare obișnuită, precum și de întreținere ordinară și extraordinară a Lemnului Kerakoll finisat cu Microresina, Legno Nat sau alte finisaje din gama Kerakoll, depind de intensitatea și de modul de folosire a pardoselii finite; pentru informații suplimentare consultați fișele tehnice respective.

## Indicații suplimentare

- Utilizați produse pentru pregătirea substraturilor, agenți de consolidare/impermeabilizanți și adezivi Kerakoll conform indicațiilor din fișele tehnice respective.
- Imaginile fotografice prezente în catalog și pe site, precum și culorile din eșantioane au caracter orientativ.
- Utilizați pentru fiecare proiect materiale provenind dintr-un singur lot de producție.
- Materialele provenind din loturi diferite pot avea tonuri diferite de culoare.

## Rubrică din caietul de sarcini

Parchet și/sau boiserie pentru interioare de tip Legno Medium de la Kerakoll Spa, elemente cu măsura 50x400x10 mm, din lemn masiv monolamă din specia de lemn Stejar Slavonia (*Quercus Robur*) cu îmbinări lambă/uluc realizate pe cele 4 laturi ale fiecărui element.

Elementele prezintă marginile laturilor lungi evidențiate prin muchie adâncime 0,3 mm, unghi 45° și fața la vedere brută preșlefuită corespunzând clasei de aspect "Δ" conform normei UNI EN 13226, texturizată superficial prin intervenții artisanale de periere și zimțare.

Caracteristici tehnice în conformitate cu condițiile prevăzute de Marcajul CE conform normei EN 14342 (septembrie 2013):

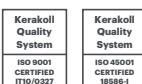
- Reacție la foc (EN 13501): Dfl-s1
- Eliberare formaldehidă (EN 13986 / EN 717): clasa E1
- Rezistența la flexiune: NPD
- Alunecare: NPD
- Conductivitate termică 0,17 W/(m K)
- Durabilitate biologică: Clasa 2

Areal de creștere continentul european, produs certificat FSC® 100% și pentru care Kerakoll Spa aplică prevederile regulamentului N. 995/2010 EUTR printr-un sistem adecvat DDS. Testat în clasa A+ pentru emisiile VOC (metoda CSTB). Stabilizare higroscopică efectuată în celule de uscare, umiditatea elementelor cuprinsă între 7% și 11%.

Se montează prin lipire omogenă și continuă cu adezivi adecvați Kerakoll. Finisaj preșlefuit brut, absorbant, necesită tratament final de finisaj care se efectuează la montare de tip ciclu Microresina sau Legno Nat de la Kerakoll pentru a obține Legno+Color Medium sau Legno+Color Medium Nat, suprafața continuă cu tehnologie Kerakoll 3 straturi (K3S), cu certificare de reacție la foc clasa Cfl S1 conform normei EN 13501.

## Avertismente

- Produs pentru uz profesional
- respectați eventualele norme și reglementări naționale
- în faza de depozitare, montare și utilizare a pardoselii, mențineți constante în mediu temperatura de funcționare între +15 °C și +25 °C și umiditatea aerului cuprinsă între 45% și 60%; considerați ca valori optime de referință pentru parchetul masiv +18 – 20 °C pentru temperatură și 55% pentru umiditatea aerului
- păstrați parchetul în ambalajul intact, la loc acoperit, în spații uscate, la loc ferit de intemperii, nu în contact direct cu solul; deschideți cutiile doar în momentul montării parchetului, pe măsură ce este nevoie
- expunerea prelungită la razele directe ale soarelui poate provoca decolorarea/întunecarea pardoselii brute; procedați la finisaj în termen de câteva zile sau acoperiți-o complet și în mod uniform cu materiale corespunzătoare
- evitați concentrarea greutateașilor pe suprafețe mici (de ex. scări de lucru, tocuri cui, pietricele)
- fiind un material natural, anumite elemente, în pofida unor controale atente ale calității, ar putea prezenta caracteristici necorespunzătoare clasei de aspect propuse
- în cazul finisajului cu Legno Nat și al expunerii prelungite la razele soarelui, zonele acoperite de elemente de decor (covoare, mobilă etc.) pot prezenta modificări fotocromatice față de restul pardoselii
- eșantioanele expuse la agenții noștri de vânzare și imaginile fotografice trebuie considerate doar o indicație estetică generală și nu sunt obligatorii. Pardoselile din aceeași specie de lemn prezintă diferențe naturale mai mult sau mai puțin evidente în fibre și în culoare, mai ales după ce au fost expuse la aer și la lumină (procesul de oxidare)
- dacă eventualele defecte se prezintă în faza de aplicare, montatorul trebuie să suspende instalarea informând imediat Kerakoll SpA, sub rezerva decăderii oricărui drept; obligațiile Kerakoll SpA, nu pot depăși retragerea și înlocuirea materialului recunoscut ca fiind defect. Verificarea materialului trebuie efectuată în momentul livrării acestuia, eventualele contestații trebuie prezentate în termen de 8 zile de la primirea materialului prin scrisoare recomandată cu confirmare de primire pe adresa Kerakoll SpA, în orice caz nu după începerea montării materialului considerat necorespunzător
- produsul este un articol conform definițiilor din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, așadar nu necesită Fișa cu Date de Securitate
- pentru tot ce nu este prevăzut aici, consultați Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Datele privitoare la Rating se referă la GreenBuilding Rating Manual 2014. Aceste informații sunt actualizate în decembrie 2023; precizăm că acestea pot fi supuse completărilor și/sau modificărilor în decursul timpului din partea KERAKOLL SpA; pentru eventualele actualizări, puteți consulta pagina de internet [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA răspunde cu privire la valabilitatea, actualitatea și actualizarea informațiilor sale numai dacă acestea sunt extrapolate direct din pagina sa de internet. Fișa tehnică este redactată în baza cunoștințelor noastre tehnice și aplicative cele mai bune. Totuși, pentru că nu putem să intervenim direct asupra condițiilor din șantier și asupra executării lucrărilor, acestea reprezintă indicații cu caracter general care nu obligă în nici un fel Compania noastră. Se recomandă de aceea să efectuați o probă prealabilă, în scopul verificării conformității produsului cu utilizarea prevăzută.