

Legno Large

Meerlaagse parketdelen voor binnenvloeren, kleine V-groeven aan de langse zijden. Houtsoort Eikenhout. Formaat 70x1250 mm, dikte 10 mm. Verlijmd.

Italiaans design voor woonwelzijn.

Ruw voorgeschuurd oppervlak, ambachtelijk bewerkte structuur. Absorberend, ter plaatse afwerken met Microresina of Legno Nat.



1. Duurzaam, in overeenstemming met het reglement EUTR nr. 995/2010 (Timber Regulation)
2. Eikenhout (Quercus Robur plant van Zomereik), waardevolle grondstof door zijn hardheid, bestendigheid en flexibiliteit
3. Maatvast dankzij de droging in speciale ruimtes en de basis van meerlaags berkenhout
4. Eigentijds formaat, ideaal voor het realiseren van ononderbroken houten oppervlakken, in elke ruimte
5. Elk element is handmatig bewerkt met ambachtelijke texture

Eigenschappen

| Nominale afmetingen van de elementen | Mechanische kenmerken |
|--|---|
| vaste breedte 70 mm | bestendigheid: goed |
| vaste lengte 1250 mm | gemiddelde hardheid Brinell $\approx 35 \text{ N/mm}^2$ |
| totale dikte 10 mm | duurzaamheid: groot |
| dikte bovenlaag 4 mm | stabiliteit: middelhoog/hoog |
| Verpakking 20 elementen = 1,75 m ² gewicht $\approx 6,6 \text{ kg/m}^2$ | |
| <p>→ Structuur Tweelaags parket met toplaag van de waardevolle natuurlijke grondstof Eikenhout (Quercus Robur, latifoglie), groeigebied in het Europese continent. De basis bestaat uit verschillende lagen berkenhout, dwars op de nerfrichting van de toplaag, zodat een betere maatvastheid wordt gegarandeerd. Het verlijmen van de nobele toplaag op de basis wordt uitgevoerd met onschadelijke lijm met grote bestendigheid, die voldoet aan de vereisten van de hechtsterkte klasse D3 volgens de norm EN 204 en met uitstoot van formaldehyde binnen klasse E1 van de norm EN 14342. Eénlaagse zichtbare toplaag, en de achterzijde van de basis is voorzien van gleuven om de hechting van de lijm te begunstigen. Het mes en groef systeem is uitgevoerd op vier zijden, met 2 messen en 2 groeven; de randen van de twee lange zijden hebben een schuine zijde die 0,5 mm breed is en een hoek van 45° heeft.</p> <p>→ Texture en uitstraling De zichtbare zijde van de parketdelen is voorgeschuurd en heeft een oppervlakkige texture met ambachtelijk geborstelde, vertande, gekraste en geperste afwerkingen, handmatig gerealiseerd in Italië. De toplaag is absorberend, en moet worden afgewerkt met het type cyclus Microresina (150 kleuren Color Collection – 10 kleuren Warm Collection) of Legno Nat</p> | <p>(natuurlijke afwerking). De beoordeling van eventuele afwijkingen, zoals de ongelijkheid tussen elementen of de afwezigheid/afwisseling van bewerkingen op bepaalde afzonderlijke elementen, moet beschouwd worden als een eigenschap van de ambachtelijke productie van massief hout, met zijn authentieke onvolmaaktheden. Houd er rekening mee dat de afwerking kleine microsplinters en verhogingen van het hout zouden kunnen hebben, die met de blote voeten kunnen worden gevoeld en als er een doek wordt gebruikt tijdens het onderhoud.</p> <p>→ Esthetische klasse Gele-lichtbruine kleur, breed weefsel, met brede bewerking en met duidelijke groeiringen en nervenpatroon. Gemengde rechlijnige en gevlamde nerven met lichte kleurvariaties die aan de vloer een natuurlijk en materisch uitzicht verlenen. Mogelijke aanwezigheid van eksterogen, typische en natuurlijke eigenschappen van de houtsoort, en de kleine glanzende streeppatronen die “verspiegelingen” worden genoemd, welke het resultaat zijn van de radiale manier van zagen van de stam, bestaat. De kenmerken van deze selectie stemmen overeen met de vereisten van de klasse van esthetisch resultaat “O” opgelegd door de norm EN 13489 (er wordt toegestaan dat 3% van de elementen van een productiepartij van het materiaal een andere esthetische klasse heeft).</p> |

Toepassingsgebieden

- **Beoogd gebruik:**
Vloer en muurbekleding, geschikt voor elk type van binnenruimte, voor civiel gebruik en voor commercieel gebruik met gemiddeld loopverkeer. Geschikt voor in de badkamer, niet in de douchezone. Geschikt voor het leggen op vloeren met vloerverwarming, de gebruiksaanwijzingen van de verschillende ondergronden respektierend, en de gebruiksaanwijzingen van de installateur en van de vloerverwarming producent nalevend.
- Niet gebruiken: buiten of op ondergronden met optrekkend vocht; op ondergronden waarvan de waarde van de restvochtigheid groter is dan diegene die is voorgeschreven; op ondergronden met direct en constant contact met water, op niet stabiel, niet compacte, te ruwe en/of absorberende, gebarsten, broze en vervormbare, vuile of stoffige ondergronden; op ondergronden van textiel of veerkrachtig materiaal.

Gebruiksaanwijzing

→ Legvlakken

De ondergrond waarop het parket zal worden geïnstalleerd, moet de beste hechting garanderen, moet in de hoogte, stabiel, compact, stevig, vlak, niet te ruw en absorberend, en robuust zijn, en moet een slagvast en hard oppervlak hebben. De ondergrond moet bovendien maatvast, onvervormbaar, droog, vrij van optrekkend vocht, zonder stof en scheuren, en schoon zijn, en mag geen stoffen bevatten die de hechting negatief kunnen beïnvloeden. De cementdekvloeren, of dekvloeren op basis van speciale bindmiddelen en op basis van calciumsulfaat, moeten algemeen gezien de prestatiekenmerken en -eigenschappen garanderen die worden bepaald door de nationale normen en wetten.

Voorzie tijdens de fase van het ontwerp en de constructie, vóór de ondergrond, een vochtscherm zodat waterdamp en opstijgend vocht de vloer niet kan bereiken. Voordat de vloer wordt gelegd, moet met behulp van een carbidmeter het restvocht worden gemeten volgens de methode die wordt bepaald door de nationale normen en wetten, het restvochtgehalte moet onder de maximumwaarde liggen die is voorzien voor die specifieke ondergrond en de dikte:

| type ondegrond | maximale restvocht |
|---|--------------------|
| cementdekvloer met maximum dikte 80 mm | ≤ 2,0% |
| cementdekvloer met vloerverwarmingssystemen | ≤ 1,7% |
| dekvloer van anhydriet met maximum dikte 50 mm | ≤ 0,5% |
| dekvloer van anhydriet met vloerverwarmingssystemen | ≤ 0,2% |

Het leggen van Legno Large is bovendien mogelijk op dekvloeren die zijn gerealiseerd met Keracem Eco, Keracem Eco Pronto, Keracem Eco Prontoplus of op synthetische ondergronden verkregen door het mengen van EP21 met Quarzo 5.12.

Voor het leggen op houten panelen (genormeerde platen of meerlaags, behalve spaanplaat) moet gecontroleerd worden dat het vochtgehalte compatibel is met die van het parket dat moet worden gelegd, en dat ze perfect zijn bevestigd op de ondergrond met behulp van mechanische bevestigingen.

Voer het leggen niet rechtsreeks uit op al bestaande ondergronden van textiel (tapijt) of veerkrachtig materiaal (PVC, linoleum, enz...); deze ondergronden moeten verwijderd worden, en alle sporen van oude kleefmiddelen moeten weggeschuurd worden.

Controleer of de verwarmingsinstallaties het opstartproces al hebben doorgaan en waterdicht zijn. Voor de ondergronden die een vloerverwarming bevatten, moet gecontroleerd worden dat de leidingen bedekt zijn met minstens 30 mm dragermateriaal, en dat de eerste inschakelcyclus is uitgevoerd zoals wordt voorzien door EN 1264-4; onder de stralingspanelen moet, een dubbele barrière van voldoende dik polyethyleen voorzien worden.

→ Voorbereiding van de ondergrond

Niet compacte, broze en stoffige ondergronden op cementbasis moeten behandeld worden met EP21 volgens de aanwijzingen op de relatieve technische bladen. In geval van een hoog restvochtgehalte (max 5%) moet EP21 gebruikt worden als vochtscherm, en moet de laatste laag bestrooid worden met Quarzo 5.12.

Zelfuitvloeiende dekvloeren van anhydriet of op cementbasis moeten vooraf opgeschuurd worden volgens de aanwijzingen van de producent, moeten gereinigd worden, en moeten daarna behandeld worden met EP21 volgens de aanwijzingen op de relatieve technische bladen. Dilatie/constructie/breukvoegen moeten geopend worden met een slijpschijfmachine. De randen van de voegen moeten bevochtigd worden met EP21 en moeten onmiddellijk afgesloten worden met EP21 gemengd met Quarzo 5.12, volgens de aanwijzingen van het betreffende technische blad. Op al bestaande ondergronden zoals marmer, graniet, keramiek of soortgelijk moet eerst en vooral de stevigheid en de verankering op de ondergrond gecontroleerd worden; voer een grondige reiniging uit, en schuur ze mechanisch met behulp van een diamantschijf; breng daarna de gripbevorderaar Keragrip Eco Pulep aan; in geval van een hoog restvochtgehalte (max 5%) moet 3CW aangebracht worden.

Om oneffen ondergronden glad te maken, en te egaliseren (minimum dikte ≥ 3 mm), moet Wallzero, Keralevel Eco Ultra, Keratech Eco R30, Keratech Eco Flex, Floorzero of een synthetische mortel gebruikt worden die wordt verkregen door het mengen van EP21 met Quarzo 5.12. Eventuele barsten moeten worden gerepareerd met Kerarep.

→ Leggen

Het leggen van Legno Large moet uitgevoerd worden door een professionele parketteur, en uitsluitend met behulp van de methode van het leggen met gelijkmatige en volledige verlijming op de ondergrond. Uitsluitend lijmen voor parket van de lijn L34 gebruiken en in het specifieke geval L34 Evolution Rapid die geschikt is voor snel leggen en afwerken.

Reinig zorgvuldig de ondergrond, controleer dat alle andere voorziene bewerkingen op de bouwplaats zijn uitgevoerd, en dat het hang- en

Gebruiksaanwijzing

sluitwerk is geïnstalleerd; voer na het leggen van parket geen enkele bewerking uit die vochtigheid veroorzaakt (bijvoorbeeld pleisters en/of verf).

Controleer dat de omgevingstemperatuur zich tussen +15 °C en +25 °C bevindt, met een relatieve luchtvochtigheid tussen 45% en 60%; buiten deze waarden zouden ook de materialen voor het lijmen variaties kunnen ondergaan voor wat betreft de droogtijden; de optimale referentiewaarden voor massief parket zijn +18-20 °C voor de temperatuur en 55% voor de luchtvochtigheid.

Indien een vloerverwarmingssysteem aanwezig is, moet deze 3 dagen vóór het leggen uitgeschakeld worden, en mag de temperatuur van de dekvloer, op het ogenblik van het leggen, niet lager zijn dan +15 °C.

Bewaar parket in de intacte verpakking, binnen, in een droge ruimte, beschermd tegen weersinvloeden en niet in direct contact met de ondergrond; open de dozen enkel wanneer het leggen het parket wordt uitgevoerd en wanneer dit noodzakelijk is.

Om het leggen van het parket te kunnen voltooiën, moet rekening gehouden worden bij de calculatie met een percentage afvalmateriaal, door bv de elementen welke moeten worden bewerkt, of als niet conform worden beschouwd. De toepasser moet, tijdens het leggen, het materiaal op optimale wijze selecteren, verdelen en mengen zodat het beste esthetische resultaat van het product volgens het gewenste legschema wordt verkregen.

De lijm gelijkmatig op de ondergrond uitstrijken met behulp van een geschikte lijmkam (type lijmkam nr. 4), daarbij de afzonderlijke elementen van het parket verbinden en de juiste druk uitoefenen om een compleet en gelijkmatig contact met de lijm te garanderen; voor het aankloppen, indien noodzakelijk, gereedschappen gebruiken die zijn bekleed met materialen die geen schade aan het parket veroorzaken.

Lijmvlekken op het oppervlak en contact met de mes en groef verbindingen vermijden, door een eventueel teveel aan lijm onmiddellijk te verwijderen met behulp van alcohol (niet gebruiken indien na het leggen Legno Nat wordt gebruikt); eventuele verharde lijm verwijderen door machinaal te schuren met behulp van een metalen borstel, maar ervoor zorgen dat het oppervlak niet wordt beschadigd.

Laat rondom de gelegde vloer een verplichte dilatieruimte, zodat de natuurlijke beweging van het parket wordt toegestaan; Hieroverheen en tegen de muur wordt de plint Invisibile geplakt. Laat ook een dilatieruimte indien het parket grenst met andere vloeren en/of harde oppervlakken (bijvoorbeeld deuren): in dit geval moet de dilatieruimte bedekt worden met afdekprofielen en/of drempels.

Respecteer en voorzie, op het legvlak, absoluut de structurele voegen die op de ondergrond zijn gerealiseerd; deze voegen zijn voorzien in het ontwerp om de bewegingen van de structuren zelf te verhelpen.

Bij het ontdekken tijdens het leggen van productiefouten moet de legger de installatie tijdelijk stopzetten en onmiddellijk Kerakoll Spa informeren.

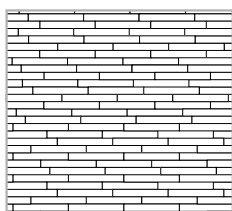
Nadat het leggen is uitgevoerd, moet het stof en het vaste vuil verwijderd worden met behulp van een stofzuiger met zachte borstel die geschikt is voor parket; bescherm indien noodzakelijk de vloer met behulp van schone doeken en/of karton (niet afdekken met plastic folie).

Voordat een eventuele cyclus Microresina of Legno Nat wordt uitgevoerd, moet worden gecontroleerd of het parket perfect is gestabiliseerd in de ruimte.

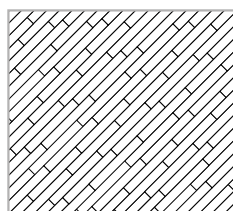
→ Verwerking van het afval

Nadat het leggen is uitgevoerd, mag het product niet achtergelaten worden in het milieu; overhandig de verpakkingen, het bewerkingsafval en afgekeurd of ongebruikt materiaal aan openbare afvalinzamelbedrijven, in overeenstemming met de aldaar van kracht zijnde wettelijke bepalingen.

Legpatronen



Engels verband



Diagonaal engels verband

Certificaties en markeringen



* 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).

Verwerkingscondities

- Hout is levend materiaal, en is dus door zijn aard onderhevig aan veranderingen als gevolg van externe factoren zoals het zonlicht, de vochtigheid, de omgevingstemperatuur en de dagelijkse gebruiksmodaliteit; de hieronder beschreven verschijnselen kunnen daarom niet beschouwd worden als defecten, maar als intrinsiek gedrag van het materiaal.
- De kleur van ruw parket of parket met doorzichtige afwerking wijzigt evenredig aan de verschillende blootstelling aan lucht en licht, en veroorzaakt in de loop van de tijd een verdonkering van de natuurlijke tint; dit verschijnsel kan vermeden worden door gordijnen of folies met UV-filters op de ruiten van de vensters te voorzien.
- Aangezien het hout betreft dat oppervlakkig wordt bewerkt (borstelen/vertanden/krassen), kan de beoordeling van eventuele afwijkingen (vb. ongelijkheid tussen elementen, afwezigheid of afwisseling van bewerkingen op bepaalde afzonderlijke latten) niet geïnterpreteerd worden als een productiefout, maar uitsluitend als een essentiële eigenschap van vakmanschap, met zijn authentieke onvolkomenheden; deze bewerkingen kunnen oppervlakkig kleine niveauverschillen veroorzaken die waarneembaar zijn wanneer de vloer wordt belopen zonder schoenen, evenals kleine microsplinters van het hout en/of verhogingen.
- Houd het klimaat van de bewoonde ruimte aan een temperatuur tussen +15 °C en +25 °C met een relatieve luchtvochtigheid tussen 45% en 60%; deze thermische en hygrometrische omstandigheden moeten in de loop van de tijd gehandhaafd worden zodat de kenmerken van de parket, die aanwezig waren bij het leggen, worden gegarandeerd.
- Stel de gebruikstemperatuur van het vloerverwarmingssysteem zodanig in dat de oppervlaktetemperatuur van de afgewerkte vloer minder dan +27 °C bedraagt.
- De gebruikte houtsoort heeft een hardheid die de gevraagde prestaties garandeert, vermijd alleszins stoten en het vallen van voorwerpen, en de concentratie van belastingen op kleine oppervlakken (vb. ladders, naaldhakken, steentjes in schoenzolen, geloop van huisdieren, enz...).
- Bescherm de poten van stoelen, banken en fauteuils met behulp van geschikte viltjes. Voorzie geschikte en schone matten aan de ingang van de bevloerde ruimtes vertrekken, om schoeisel schoon te maken.
- Het vallen van gloeiende houtskool of de verspreiding van vlammen veroorzaakt brandvlekken op de vloer.
- De periodiciteit van de handelingen van de gewone reiniging en het gewone en buitengewone onderhoud van Legno Kerakoll afgewerkt met Microresina, Legno Nat of andere afwerkingen van de lijn Kerakoll, hangt af van de intensiteit en de gebruiksmodaliteit van de afgewerkte vloer; voor meer informatie wordt verwezen naar de technische bladen.

Overige aanwijzingen

- Gebruik voorbereidingsmiddelen voor ondergronden, consolideermiddelen/vochtschermen en lijm van Kerakoll, volgens de aanwijzingen van de respectievelijke technische bladen.
- De foto's in de catalogus en op de website, evenals de kleuren van de staalkaarten, zijn slechts indicatief.
- Voor elk project materialen gebruiken die afkomstig zijn uit één productiepartij.
- Materialen die afkomstig zijn uit verschillende productiepartijen kunnen afwijkende kleuren hebben.

Bestektekst

Parket en/of muurbekleding voor binnen type Legno Large van Kerakoll Spa, tweelaagse elementen met afmetingen 70x1250x10 mm, van tevoren samengevoegd met niet schadelijke lijm met grote bestendigheid, bestaande uit een éénlaagse toplaag van eikenhout (*Quercus Robur*) met nominale dikte 4 mm en multilayer vloerplanken van berkenhout dwars op de nerfrichting van de toplaag, voorzien van groeven voor een betere maatvastheid van het product, met mes-en-groef verbinding gerealiseerd aan 4 zijden van elk afzonderlijk element.

De randen van de lange zijden van de elementen zijn voorzien van afschuining met een diepte van 0,5 mm, hoek 45° en kopse kanten met scherpe hoek en de ruwe voorgeschuurde zichtbare zijde is qua uiterlijk ingedeeld in klasse "O" volgens de norm EN 13226, met oppervlakkige textuur door middel van ambachtelijke bewerkingen, zoals geborstelde, vertande en 3 gekraste afwerkingen (loodrecht op 100% van het materiaal, diagonaal links en rechts op 10% van het materiaal).

Technische eigenschappen in overeenstemming met de eisen volgens de CE-markering volgens de norm EN 14342 (september 2013):

- Brandgedrag (EN 13501): Dfl-s1
- Afgifte formaldehyde (EN 13986 / EN 717): klasse E1
- Knikvastheid: NG
- Gladheid: NG
- Warmtegeleidingsvermogen: 0,12 W(m K)
- Biologische duurzaamheid: Klasse 1-2

Groeigebied binnen het Europese continent, met het oog waarop Kerakoll uitvoering geeft aan de bepalingen van de Europese Houtverordening nr. 995/2010 (EUTR) via een geschikt DDS systeem. Getest in klasse A+ voor de VOS-emissie (EN ISO 16000).

Hygroscopische stabiliteit uitgevoerd in droogcellen, vochtigheid van de elementen tussen 5% en 9%.

Moet gelegd worden door middel van een gelijkmatige en volledige verlijming met behulp van geschikte lijmen van Kerakoll. Ruwe, voorgeschuurde afwerking, absorberend, moet op het werk worden afgewerkt met type cyclus Microresina of Legno Nat van Kerakoll om een naadloos oppervlak Legno+Color Large of Legno+Color Large Nat met technologie Kerakoll 3 lagen (K3S) te verkrijgen, met de certificatie van het brandgedrag in Klasse Cfl S1 volgens de norm EN 13501.

Waarschuwingen

- Product voor professioneel gebruik
- normen en wetten van het land van gebruik naleven
- tijdens de fase van de opslag, het leggen en het gebruik van de vloer moet in de ruimte een gebruikstemperatuur tussen +15 °C en +25 °C en een luchtvochtigheid tussen 45% en 60% gehandhaafd worden; de optimale referentiewaarden voor massief parket zijn +18-20 °C voor de temperatuur en 55% voor de luchtvochtigheid
- bewaar parket in de intacte verpakking, binnen, in een droge ruimte, beschermd tegen weersinvloeden en niet in direct contact met de ondergrond; open de dozen enkel wanneer het leggen van de parket wordt uitgevoerd, en wanneer dit noodzakelijk is tijdens het verloop van de werkzaamheden
- lange blootstelling aan direct zonlicht kan verkleuring/verdonkering van de ruwe vloer veroorzaken; voer de afwerking binnen enkele dagen uit, of bedek de vloer helemaal en gelijkmatig met behulp van geschikte materialen
- concentreer geen belastingen op kleine oppervlakken bv. ladders, hoge hakken, steentjes)
- aangezien het een natuurlijk materiaal betreft, kan het zijn dat sommige elementen anders zijn dan is aangegeven in de esthetische klasse, ondanks de nauwkeurige kwaliteitscontroles
- in geval van afwerkingen met Legno Nat en een lange blootstelling aan zonnestralen, zones bedekt met meubilair (matten, meubelen, enz...) kunnen verkleuringen verschijnen die verschillen van de rest van de vloer
- de proefmonsters en de foto's die tentoon worden gesteld bij onze verkopers moeten uitsluitend gezien worden als een esthetische indicatie, en zijn niet bindend. Vloeren van dezelfde houtsoort zullen al of niet duidelijke natuurlijke verschillen vertonen voor wat betreft de vezel en de kleur, en vooral zodra ze worden blootgesteld aan de lucht en aan het licht (oxidatieproces)
- indien eventuele defecten worden gevonden tijdens de fase van het aanbrengen, moet de legger de werkzaamheden stopzetten en onmiddellijk Kerakoll SpA informeren, op straffe van verval van alle rechten; de verplichtingen van Kerakoll kunnen niet verder gaan dan het ophalen en het vervangen van het materiaal dat als defect wordt erkend. De test van het materiaal moet uitgevoerd worden bij de levering van het materiaal zelf; eventuele bezwaren moeten binnen 8 dagen na ontvangst van het materiaal meegedeeld worden per aangetekend schrijven aan Kerakoll SpA, en alleszins voordat het leggen van materiaal wordt begonnen dat als oneigenlijk wordt geacht
- het product is een artikel volgens de definities van de Verordening (CE) nr. 1907/2006 en behoeft daarom geen veiligheidsinformatieblad
- voor overige zaken kunt u contact opnemen met Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com



De gegevens met betrekking Rating verwijzen naar het GreenBuilding Rating Manual 2013. Deze informatie is bijgewerkt tot maart 2022 en kan in de loop van de tijd worden aangevuld en/of gewijzigd door KERAKOLL SpA; eventuele veranderingen vindt u op de site www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA is daarom alleen verantwoordelijk voor de geldigheid, actualiteit en update van de informatie als deze direct van de site is genomen. Het technische informatieblad is opgesteld op basis van onze beste technische en toepassingskennis. Gezien het feit dat de omstandigheden van de werklocatie en de uitvoering van de werkzaamheden niet rechtstreeks kunnen worden beïnvloed, zijn de gegevens van algemene aard en op geen enkele wijze bindend voor ons bedrijf. Het verdient daarom aanbeveling eerst te testen of het product geschikt is voor het voorziene gebruik.