

 Informação do Produto

Coleção	Referência	Descrição
BLACK	2020/56	Soalho multicamadas, com macho e fêmea de canto e topo, com capa nobre de Carvalho Europeu (<i>Quercus Sessilix</i>). Contraplacado de bétula – 600 a 700 kg/m ³ .

 Características da aplicação

Pavimentos contínuos para serem aplicados numa classe de risco 1 (interiores secos). Produto recomendado para aplicação não estrutural, com fins decorativos e para uso interno. Aplicado nas áreas de carpintaria para revestir pavimentos contínuos, sem caixa de ar.

 Dimensões do Produto

Espessura de Capa Nobre	Comprimento	Largura	Espessura do Contraplacado
4 mm	Diversos	Diversos	12 mm

 Detalhes de Acabamento

Aresta Reta ou biselado 1.0 mm	Opções de Acabamento Verniz	Tipo de Instalação Flutuante/Colado
Ressalto ±0.2 mm	Tolerância em Largura ±0.2 mm	Tolerância à esquadria ≤ 0.2 mm em relação à largura

Classe de Risco

Classe 1 - Corresponde a elementos de madeira aplicados sobre coberto, totalmente abrigados das intempéries e sem qualquer exposição a focos de humidade.

 Especificação Técnica

Teor em água à saída de fábrica	8±2%	NP EN 131183-2: 2013
Classe de reação ao fogo	Dfl- s1	EN 14342:2013
Massa volúmica média mínima de capa nobre (Kg/m³)	650	EN 350: 2016
Espessura global mínima	16 ±0.2 mm	-
Classe de emissão (libertação) de formaldeído	Classe E1	EN 14342:2013
Escorregamento (USRV)	Classe 3	UNE ENV 12633:2003
Condutibilidade térmica (W/ K)	0.169	EN 14342:2013
Libertação de pentaclofenol (ppm)	≤ 5	EN 14342:2013
Classe durabilidade de madeira de capa nobre	Classe 2-4	EN 335: 2016
Classe de durabilidade do contraplacado	Classe 5	EN 335: 2016

Morada

R. Pedro Homem de Melo
loja 16 92, 4100-139 Porto

Telefone / Email

220995607
oparquet@gmail.com @oparquet @Oparquet

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante.



INSTALAÇÃO DOS PRODUTOS O'PARQUET

Mais de 5 anos de experiência na produção de linhas de acabamento de pavimentos de madeira asseguram a qualidade dos produtos que irão fazer parte do seu espaço por um longo horizonte temporal.

Os pavimentos em madeira constituem a escolha mais ponderada, combinando a escolha de um produto natural com diversas vantagens, tais como suas características antialérgicas, facilidade de limpeza e manutenção, o facto de a madeira, ser isolante térmico e acústico, torna os ambientes em madeira mais confortáveis e agradáveis à vista.

Este manual tem como objetivo informar o consumidor/ instalador sobre a melhor utilização de nossos produtos,

Os nossos produtos são produzidos segundo as normas europeias.

EN 13489 -Pavimentos flutuantes.

EN 13226 -Pavimentos maciços macheados

EN 14.342 +A1 -Pavimentos flutuantes ou maciços

ENV 13696 -Pavimentos flutuantes ou maciços envernizados

ISO 1518 -Pavimentos flutuantes ou maciços envernizados

ISO 2409 -Pavimentos flutuantes ou maciços envernizados

Manual de aplicação de pavimentos maciços ou flutuantes

Verificação do produto

Verifique se a quantidade recebida está de acordo com a quantidade encomendada.

Ainda que os pavimentos O'parquet sejam sujeitos a um rígido controlo de qualidade, verifique todas as peças antes de as aplicar.

Não será aceite qualquer reclamação de defeitos ou danos identificados após a aplicação do pavimento.

Por se tratar de um material natural, podem ocorrer pequenas variações na cor e nas suas características.

Sendo a madeira um material fotossensível, e que reage ao contacto com a luz, a sua cor altera-se quando removida das caixas, este fenómeno, chama-se oxidação e que tenderá a homogeneizar a cor das peças após algum tempo.

A aplicação do pavimento O'parquet deverá ser a última etapa no local de construção

Verificação do piso

É fundamental a verificação do piso, antes do início da aplicação do pavimento. De forma a garantir que o betão está suficientemente seco, a aplicação do pavimento não deverá ocorrer nos 60 dias subseqüentes à aplicação do betão. A humidade da betonilha onde o pavimento será aplicado, precisará ser controlada, devendo para tal ser utilizado um aparelho para a medição da humidade tipo GannHT85T / MB35 ou similar. O valor medido, deve situar-se entre 2,0 e 2,5%

No momento da aplicação, a obra já deverá estar fechada com janelas e portas devidamente protegidas garantindo um ambiente estável para a aplicação da madeira

As caixas com o pavimento deverão permanecer no local, 48h antes da aplicação para uma aclimatização correta. A instalação do pavimento deverá ocorrer logo após a abertura das embalagens. A aplicação deverá ocorrer a uma temperatura entre 18 -25°C e uma humidade relativa de 40 -60%.

Enquanto o local não for habitado, deve proteger o pavimento da incidência direta da luz solar

Local de aplicação

O local de aplicação deve ser mantido a uma temperatura constante de aproximadamente 18 -25°C e uma humidade relativa de 40 -60%.

Se existir uma temperatura excessiva a humidade poderá descer ao ponto de provocar a retração do pavimento. Tendo em conta que a madeira é um produto natural, as peças podem contrair-se, originando pequenas aberturas nas juntas do pavimento, para minimizar este risco, deverá ser utilizado um humidificador

O pavimento O'parquet foi concebido para uso interior não devendo ser exposto a humidade excessiva. Se pretender realizar uma aplicação em locais exteriores ou saunas, consulte o fabricante para que lhe possam ser fornecidas recomendações adicionais.

Aplicação com piso Radiante

Antes da aplicação do piso, existem duas etapas importantes de preparação

O piso radiante só deve ser ligado 6-7 semanas após a aplicação do betão

A temperatura deverá ser regulada para 20°C e elevada 5°C por dia nos 6 dias seguintes até atingir os 45°C, esta temperatura deverá ser mantida nos 3-4 dias seguintes dependendo da espessura do betão.

Findo este período, a temperatura deverá ser reduzida 5°C por dia até atingir os 20°C

Depois deste procedimento, a humidade da betonilha deverá ser verificada se está correta para receber o pavimento

Indicações importantes

No início de cada utilização do piso radiante, o aumento da temperatura deverá ser realizado de forma gradual máximo 2°C por dia, defeitos como fissuras, contrações e dilatações ocorrem devido a utilização de altas temperaturas

Métodos de aplicação

Instalação com parafusos/pregos

Neste processo, pode ser utilizado ripas de madeira onde será aplicado o pavimento.

O piso deve ser coberto com uma película de polietileno de 2 mm, sobreponha as juntas da película em 20 cm e fixe-as com fita adesiva. Para evitar uma infestação de bactérias, alcatifas velhas, tapetes, etc.. não devem ser utilizadas como base de aplicação

Aplicação com cola

Este processo pode ser utilizado colando as régua diretamente à betonilha. Neste caso, o piso deve estar plano e seco

Deve ser utilizada uma régua de 2 metros para verificar o pavimento e quaisquer ondulações superiores a 3 mm deverão ser niveladas antes da aplicação do pavimento.

Recomendamos a utilização de colas mono componente, do tipo Bona R850, R850T ou similar, colas a base de água não são recomendadas

Será necessário também ser prevista uma junta de dilatação com cerca de 5-10mm, que será coberta pelos rodapés

A primeira fiada deve ser alinhada com ajuda de um cordel ou de uma régua

Comece por espalhar com uma colher de pedreiro ou espátula a quantidade de cola recomendada pelo fabricante, certifique-se que será suficiente para a primeira fiada de régua.

As régua devem ser de imediato aplicadas

Cada elemento deve ser assente, encaixando cuidadosamente a lingueta na ranhura à mão ou com ferramenta especial para forçar o encaixe sem danificar as peças.

Cada placa deve ser devidamente alinhada, não sendo necessário aplicar cola na lingueta e a ranhura. A utilização da cola varia entre 1,2 a 1,4 kg/m², em superfícies lisas e em superfícies muito rugosas poderá variar entre 1,4 a 1,8 kg/m².

A limpeza da cola da superfície envernizada deve ser feita imediatamente após a aplicação de cada fiada de forma a não oxidar o verniz.

Se o local de aplicação for um piso térreo (rés-do-chão ou cave), recomendamos a aplicação de um isolante de humidade

Aplicação flutuante (flutuantes)

O piso deve ser coberto com uma película de polietileno de 2 mm, sobreponha as juntas da película em 20 cm e fixe-as com fita adesiva. Para evitar uma infestação de bactérias, alcatifas velhas, tapetes, etc.. não devem ser utilizadas como base de aplicação

Cada elemento deve ser assente, encaixando cuidadosamente a lingueta na ranhura à mão ou com ferramenta especial para forçar o encaixe sem danificar as peças

Cada placa deve ser devidamente alinhada. Os extremos das placas, devem ficar desalinhados

A ranhura deverá ter cola suficiente para assegurar uma boa adesão

Preparação do local

Como os pavimentos O'parquet podem ser, já acabados (Verniz ou Óleo) devem ser aplicados na última fase da construção.

A primeira fiada deve ser aplicada da esquerda para a direita com a ranhura virada para a parede.

Coloque as peças de modo a que o veio da madeira fique orientado na direção da fonte de luz mais forte.

A aplicação das peças, deve ser orientada sempre que possível, ao comprimento da divisão

A disposição das peças deve ser tal que as extremidades tenham um desfaseamento mínimo de 30 cm entre si.

Deve ser deixado um espaço de dilatação de 15 mm em relação a todos os elementos de construção já existentes, tais como as paredes, as soleiras, os tubos de aquecimento, etc.

Devem ser previstas juntas de dilatação sempre que o pavimento tiver mais de 10 metros de comprimento e 6 metros de largura e sempre junto aos vãos das portas.

Manutenção do pavimento

No vão de cada porta para o exterior deverá ser colocado um tapete para proteger o pavimento da água e da sujidade.

Utilize apenas mesas e cadeiras equipadas com bases de proteção em feltro.

Na limpeza, use um aspirador ou um pano ligeiramente húmido.

A manutenção do pavimento deverá ser regular e com produtos apropriados para madeira envernizada.

A utilização de ceras diluídas em água ou spray reparador de brilho deve ser evitada porque com o tempo, provocam o amarelecimento do verniz e impossibilitam a reparação futura de peças que se danifiquem.

O pavimento deverá ser sempre seco até que não seja visível qualquer vestígio de humidade

Recomendamos para a manutenção regular, o kit Bona Care.

Para a manutenção de pavimentos com óleo, aconselhamos a utilização do aspirador ou limpar a poeira do chão para evitar riscar o pavimento.

Pingos e manchas deverão ser limpos imediatamente com um pano húmido.

Uma a quatro vezes por ano, deverá ser aplicada uma mão de óleo. Isto irá introduzir uma pequena quantidade de óleo, e prolongará o prazo necessário para um novo acabamento completo de óleo

Não use amoníaco ou ceras à base de óleo, ou outros produtos químicos para limpar o chão.

Passar um pano seco no chão, porque o excesso de humidade pode causar danos no piso de madeira.