

O Grupo NEW PEARL possui mais de 50 unidades industriais participadas e 10 fábricas próprias de produção digital. Desde a sua fundação em 1992, a NEW PEARL mantém o conceito de "fabrico verde e produção inteligente", integrando design, investigação e desenvolvimento, produção e vendas. A NEW PEARL é reconhecida como uma marca líder na indústria mundial de cerâmica.

NEW PEARL GREEN

Em 2024, o Grupo NEW PEARL lançou oficialmente o Plano de Ação de Materiais "Verdes" ecológicos e de Proteção Ambiental de Alta Qualidade "NEW PEARL GREEN". Comprometendo-se com os princípios de baixo carbono, sustentabilidade e desenvolvimento "verde", O Grupo NEW PEARL esforça-se por criar uma nova geração construção ecológica, para isso tem na sua estrutura departamentos de investigação e certificação de materiais.

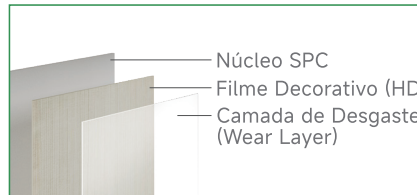
Em conformidade com os objetivos estratégicos do Grupo NEW PEARL, a "NEW PEARL GREEN" é uma fornecedora de soluções integradas para arquitetura sustentável e ambientes de vida, de elevada qualidade. Apoiada na estratégia "N+N" da NEW PEARL — uma solução global para espaços que combina "investigação em design, materiais de construção verdes, e execução com excelência artesanal" — a "NEW PEARL GREEN" ajuda as pessoas a concretizar o objetivo de usufruir de maior qualidade de vida, construindo um ambiente saudável.

SISTEMA DE DECORAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM PAINÉIS DE PAREDE SPC

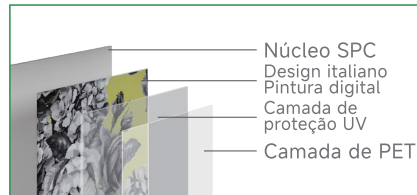
ACABAMENTO TEXTURIZADO



ESTRUTURA DOS PAINÉIS DE PAREDE SPC



Painel de Parede SPC com Filme Decorativo HD



Parede em SPC com impressão HD

MAIS APLICAÇÕES



ESPAÇOS COMERCIAIS



RESIDÊNCIAS



CLÍNICAS



ESCOLAS



HOTELARIA

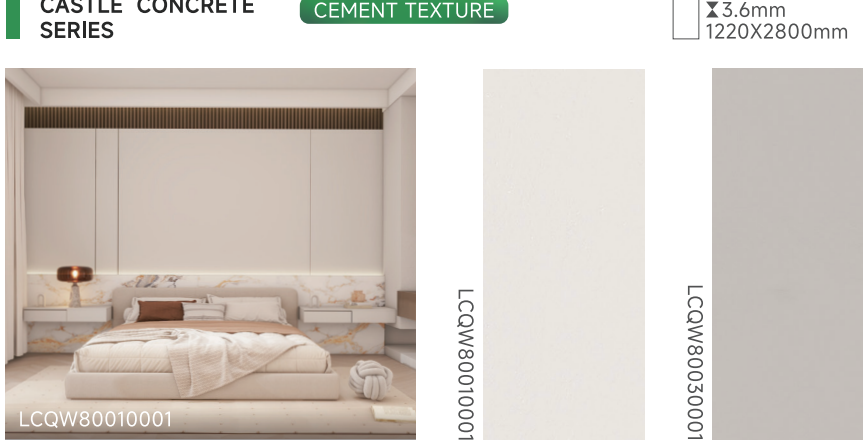


REABILITAÇÕES

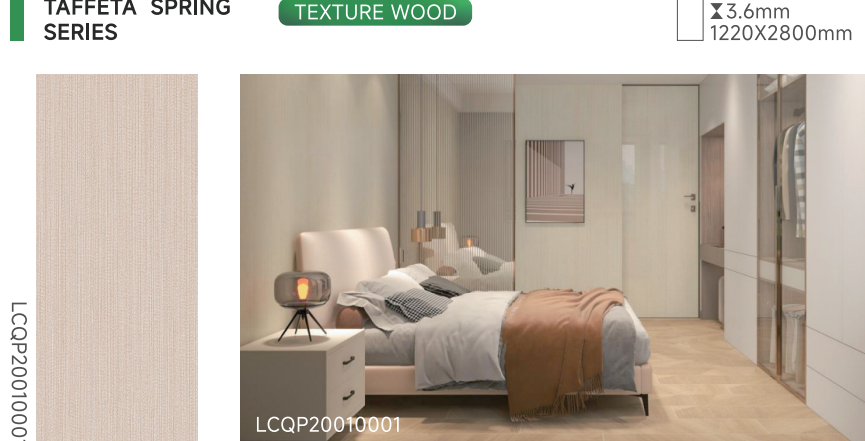
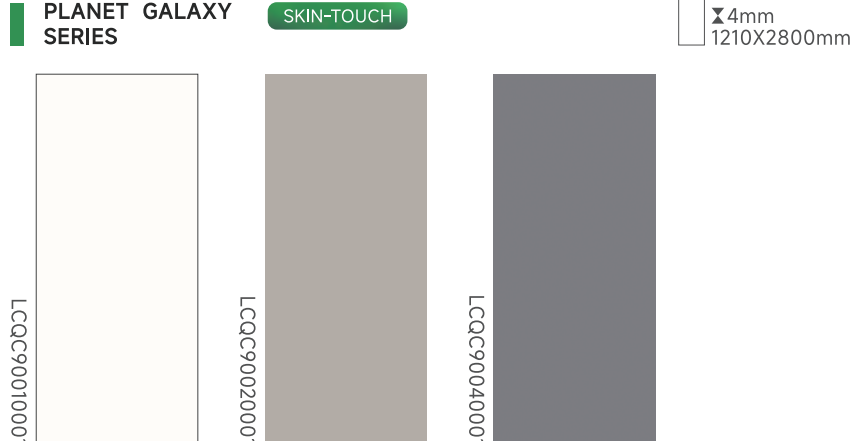
SPC WALL PANELS



SPC WALL PANELS



SPC WALL PANELS

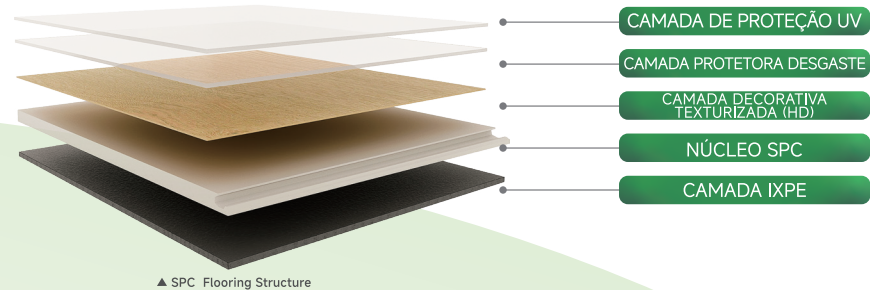


Nota: As cores podem variar devido ao processo de impressão. O produto real prevalece.

SPC NEW MATERIALS

COMPOSIÇÃO

O painel SPC é um material inovador e ecológico, composto principalmente por calcário natural, pó mineral e resina polimérica. É produzido por um processo integrado de extrusão sob alta temperatura e alta pressão. O material inclui uma camada de proteção contra raios UV, uma camada protetora resistente ao desgaste e uma camada decorativa texturizada em alta definição, tornando-o num produto sustentável de última geração, com alto desempenho técnico.



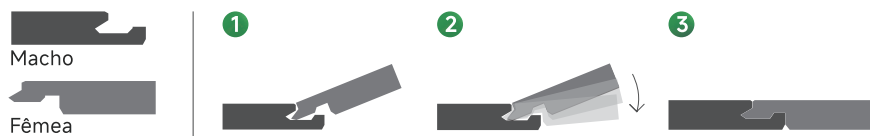
- CAMADA DE PROTEÇÃO UV** Melhora o desempenho da superfície do piso, incluindo resistência aos raios UV, a manchas, a riscos, ao deslizamento e proteção da estabilidade da cor.
- CAMADA PROTETORA DESGASTE** Proporciona dureza ao impacto da superfície de $\geq 2H$ (escala de lápis), garantindo durabilidade e preservação de danos após o desgaste.
- CAMADA DECORATIVA TEXTURIZADA (HDI)** A camada decorativa exibe padrões com texturas nítidas e vibrantes, proporcionando um efeito tridimensional marcante.
- NÚCLEO SPC** Como núcleo estrutural, proporciona alta dureza e resistência, suportando pressão e compressão, ao mesmo tempo que previne expansão e contração, garantindo desempenho físico estável e consistente.
- CAMADA IXPE** Sistema de impermeabilização, isolamento acústico, redução de ruído e excelente absorção de impactos.

VANTAGENS DO PRODUTO

- Verde & Natural**
Composto com carbonato de cálcio — o mesmo componente principal de rochas, pérolas e corais — garantindo um material ecológico, sustentável e de origem natural.
- Resistente ao Desgaste e a Impactos.**
A base SPC de alta densidade oferece excelente resistência ao desgaste, riscos e a impactos, suportando cargas e impactos fortes com bom desempenho.
- Impermeável e Resistente à Humidade-Antiderrapante.**
Com superfície hidrofóbica, o painel oferece impermeabilização eficaz, proteção contra bolores e humidade, além de maior segurança contra derrapagens em superfícies molhadas.
- Instalação direta em paredes sem acabamento.**
Aplicação rápida sobre cimento ou reboco, sem estruturas adicionais, reduzindo o tempo de instalação e simplificando o processo.
- Confortável e Resistente ao Fogo**
Proporciona um toque suave e confortável, com excelente estabilidade e resistência à deformação. Certificado com classificação B1 Resistência ao fogo.
- Sem Formaldeído & Proteção Segura.**
Cumprir os padrões de emissão de formaldeído nível ENF, sem adição de formaldeído durante o processo de produção. Garante um uso seguro, saudável e livre de preocupações, ideal para ambientes residenciais e comerciais.
- Fácil Instalação e Limpeza Simples**
SPC possui um sistema de encaixe (click) que permite uma instalação rápida e prática, sem necessidade de cola ou ferramentas especiais. Sua manutenção é simples.
- Renovação Fácil, Seguro e Ecológico**
O piso SPC é aplicado a seco sobre superfícies existentes, pronto para uso imediato após a instalação. Sem necessidade de pregos ou cola; o piso SPC pode ser usado imediatamente após a instalação, sem necessidade de ventilação.

SPC FLOORING

INSTALAÇÃO RÁPIDA E SEGURA DE PAVIMENTOS



ELEGÂNCIA E DESEMPENHO



SPC FLOORING

CLOUD PEAK SERIES



ST.REGIS ESTATE SERIES



SPC FLOORING

ROSEWOOD SERIES



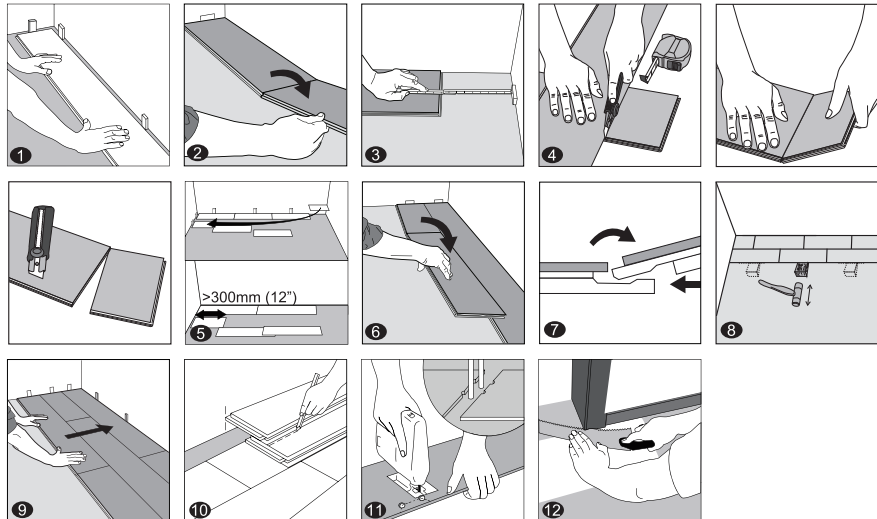
BAROCCO SERIES



SPC-INSTALAÇÃO

FERRAMENTAS NECESSÁRIAS

- Calços
- Régua
- Fita métrica
- Martelo de borracha
- Lápis
- X-ato



1 PREPARAÇÃO

Limpe o contrapiso cuidadosamente, garantindo que esteja livre de pó, resíduos e irregularidades. Aplique uma manta impermeável sobre toda a superfície e sele-a corretamente. Inicie a instalação da esquerda para a direita, deixando uma junta de dilatação de 6 mm entre a parede e o pavimento. Utilize espaçadores para manter o afastamento e garantir o alinhamento.

2 INSTALAÇÃO DA PRIMEIRA FILA

a. Oriente a ranhura fêmea para o exterior e introduza a lingueta macho do painel seguinte num ângulo entre 15° e 30°, garantindo o encaixe correto. Certifique-se de que o sistema de bloqueio fica totalmente engatado. Se não encaixar corretamente, desmonte e verifique se existem poeiras ou detritos no mecanismo de bloqueio.

Aviso: A falha no correto encaixe das travas ou das juntas de ligação e a tentativa de forçar a instalação enquanto estão desalinhadas pode causar danos permanentes às juntas.

b. Deixe um espaço de 6 mm entre o pavimento e a parede para permitir a expansão. Meça o comprimento da última placa da fila.

3 CORTE DO PAVIMENTO

Utilize um estilete/X-ato para marcar a placa várias vezes ao longo da mesma linha e, em seguida, parta-a suavemente seguindo a marcação.

4 INSTALAÇÃO DA SEGUNDA FILA E DAS SEGUINTES

a. Inicie a próxima fila utilizando a peça remanescente da fila anterior (mínimo 30 cm; caso contrário, use uma nova placa), garantindo que as juntas adjacentes fiquem afastadas pelo menos 20 cm.

b. Para a segunda fila de pavimento, as bordas longas devem seguir novamente os requisitos do sistema de encaixe em ângulo. Após o travamento correto das bordas longas, coloque um bloco de madeira triangular por baixo para manter um ângulo de 15°-30°, facilitando a instalação das peças seguintes. Se o encaixe não ocorrer corretamente, desmonte e verifique a presença de detritos no mecanismo de bloqueio.

c. Na instalação da segunda fila, a segunda placa deve ser inserida primeiro pelo lado curto e, em seguida, pelo lado longo.

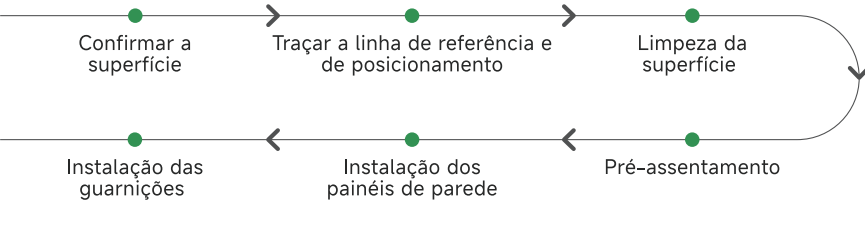
Dicas Úteis:

Depois de instalar cada fila, bata suavemente no lado longo do painel com um martelo de borracha e um bloco até ouvir o clique. Verifique sempre se as juntas estão bem encaixadas, sem folgas.

5 AJUSTES E ACABAMENTOS

Verifique e ajuste as juntas de dilatação a cada 2-3 filas. Garanta que as juntas adjacentes mantenham um afastamento mínimo de 20cm. A última fila de pavimento deve ter largura mínima de 50 mm. Corte conforme as dimensões necessárias e instale.

PAINÉIS DE PAREDE SPC INSTALAÇÃO



1 Verificar a superfície de suporte

A parede deve estar firme e seca, sem desagregação ou delaminação, limpa e livre de manchas de óleo. A planicidade da superfície deve ser ≤ 2 mm e a verticalidade ≤ 2 mm, garantindo condições ideais para a instalação dos painéis.

2 Marcação e Alinhamento

Com base na planta e nas dimensões do local, utilize instrumentos de medição para traçar todas as linhas necessárias: linhas de referência, de posicionamento, de início, de acabamento e de elevação.

3 Limpeza da superfície de suporte

Antes da instalação, elimine todo o pó da superfície utilizando uma pistola de alta pressão, garantindo que a parede esteja limpa e pronta para receber os painéis.

4 Pré-assentamento

Antes da instalação, organize os painéis de forma a verificar a correspondência de tamanhos e texturas, garantindo um acabamento uniforme.

5 Instalação das guarnições

Fixe as guarnições utilizando uma pistola de pregos, garantindo que estejam alinhadas e firmemente instaladas antes de prosseguir com os painéis.

6 Instalação dos Painéis de Parede

Aplique Silicone estrutural ou fita dupla face na parte traseira dos painéis antes de os fixar à parede, garantindo que estejam nivelados e verticais.

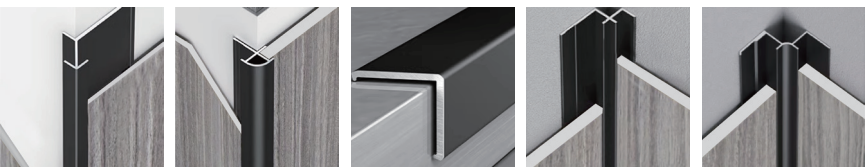
Coloque as guarnições de borda e fixe-as com uma pistola de pregos. Se não forem usadas guarnições, reforce as extremidades laterais com pregos, mantendo uma folga natural de 0,5-1 mm para permitir a expansão.

INSTRUÇÕES PARA INSTALAÇÃO EM CURVA



PAINÉIS DE PAREDE SPC SISTEMA DE CANTOS E JUNTAS

1 Canto exterior



2 Canto interior



3 Linha de transição



Linhas Metálicas: Introduza uma pequena quantidade de adesivo estrutural na ranhura, posicione as linhas metálicas e aguarde 24 horas para que a instalação se fixe antes de limpar a superfície.