

[324_{v1}] Creation 40 - 55 Acoustic rigid

CONDIÇÕES

SUBSTATS

ACESSÓRIOS

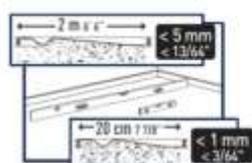
INSTALAÇÃO

CONDIÇÕES DE POSTURA

UNIFORMIDADE DO SUBSTRATO	Requisitos de planicidade: < 5 mm / régua de 2 metros e < 1 mm / régua de 20 cm	Substrato plano, limpo, saudável, seco e sólido.
ARMAZENAMENTO	Pelo menos 24 horas antes da instalação	Guardar o revestimento do pavimento na divisão onde vai ser colocado.
TEMPERATURA DE POSTURA	+ 10°C < T < + 30°C	Idealmente 20°C.
JUNTA DE DILATAÇÃO PERIMETRAL	8 a 15 mm	Em torno de cantos de divisões, instalações permanentes ou equipamentos pesados (por exemplo, colunas, suportes de ilhas) e caixilhos de portas (mínimo 8 mm). Acima de 8 metros lineares, aumentar progressivamente a junta de dilatação perimetral até 15 mm para 20 metros lineares. A junta deve ser coberta com um perfil de acabamento. Locais húmidos (por exemplo, casas de banho): selante de polímero MS ou PU sob o perfil de acabamento.
DIVISÕES	Por cada 20 metros lineares ou superfície > 400 m ² .	Cada divisão ou compartimento fechado deve ser considerado separadamente. Criar um espaço de expansão: - em função da geometria e da área total da sala - em caixilhos de portas e soleiras - em todas as juntas de dilatação existentes na sub-base
LUZ SOLAR DIRECTA (ZONAS ENSOLARADAS, JANELAS, CLARABÓIAS, CÚPULAS, ETC.)	Temperatura do solo < 60°C	É permitida a colocação de pavimentos soltos, desde que a temperatura ambiente seja regulada. Para evitar que a temperatura do pavimento atinja valores excessivos de até 60°C ou mais, a luz solar direta sobre o pavimento deve ser ocultada por cortinas, persianas ou outra proteção adequada.
VARANDA/CONSERVATÓRIO	Proibido	Não autorizado, independentemente do substrato.
PRIMEIRA UTILIZAÇÃO	Imediatamente após a instalação	

CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO

USAGE TEMPERATURE	+ 8°C < T < + 60°C	
STATIC LOADS	<30 kg/cm ² e <200 kg/suporte	Não utilizar rolas de borracha. Utilizar tampas planas (não cónicas) sem padrão que sejam adequadas para PVC. Utilizar tampões nas pernas dos móveis.
CASTOR CADEIRAS	Rodas compatíveis com PVC de acordo com a norma EN 12529	Recomendação: tapetes de proteção sob as cadeiras de rodas.



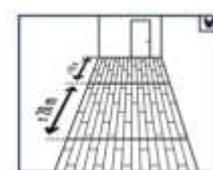
SUBSTRATE EVENNESS



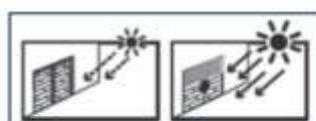
STORAGE



PERIMETER EXPANSION GAP



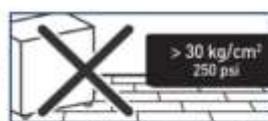
DIVISIONS



DIRECT SUNLIGHT



STATIC LOADS



MAINTENANCE

IMPORTANTE: As informações contidas neste documento são válidas a partir de: 17/03/22 e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Como estamos constantemente a fazer melhorias técnicas, os nossos clientes devem verificar connosco se este documento ainda é válido antes de iniciar qualquer trabalho.

Gerflor



[324v1]Creation40-55Acoustic rigid

CONDIÇÕES

SUBSTATS

ACESSÓRIOS

INSTALAÇÃO

SUBSTRATO

CONDIÇÕES

Para instalar este revestimento de pavimento

Pavimento de betão, betão pintado, composto de nivelamento, betonilha à base de cimento, betonilha à base de anidrite (sulfato de cálcio)	✓	Teor de humidade: Substrato à base de cimento: < 4 % MCC, 80 % RH - Substrato à base de anidrite: < 0,5 %. Se necessário, preparar o suporte e aplicar um composto de alisamento para remover quaisquer irregularidades.	
Azulejos de cerâmica	✓	Se as juntas dos ladrilhos tiverem <8 mm de largura, <3 mm de profundidade e < 1 mm de irregularidade. Caso contrário, aplique uma argamassa o massa de nivelamento	
Pavimentos compactos colados em PVC / borracha / linóleo	✓	Uma vez examinado e reparado, dependendo do estado do revestimento do pavimento. Se mais de 10% estiver em mau estado, é necessária uma remoção completa seguida da preparação de um novo substrato.	
Revestimentos de pavimentos em PVC com suporte de espuma colada	!	Em zonas residenciais (instalações classificadas CEN 23-31). Uma vez examinado e reparado, dependendo do estado do revestimento do pavimento, se mais de 10% do revestimento do pavimento estiver em mau estado, é necessário removê-lo completamente e preparar um novo substrato.	
Pavimentos têxteis (alcatifa) / pavimentos em PVC com suporte têxtil	✗	Proibido	
Camadas de base acústica	✗	remoção completa	
Parquet colado / pavimento laminado / parquet flutuante ou painéis à base de madeira	✗	Não autorizado (supressão total)	
OSB	!	Aplicar um composto de nivelamento reforçado com fibras após o tratamento dos desníveis e das juntas entre painéis.	
Pavimento de painéis de madeira sobre vigas ou ripas / parquet pregado em ripas ventiladas por baixo	✓	Após o tratamento de eventuais defeitos do suporte (desníveis, juntas abertas entre placas ou painéis).	
Aquecimento por piso radiante a água reversível	✓	Permitido	
Aquecimento por piso radiante com circulação de água, temperatura máxima 28°C	✓	Permitido	
Aquecimento elétrico por piso radiante	✗	Proibido	

A preparação do suporte deve respeitar as normas em vigor no país de utilização.

Para qualquer informação sobre as propriedades e utilizações do produto, consultar a respectiva ficha técnica:

www.gerflor.com.

[324v1]Creation40-55Acoustic rigid

CONDIÇÕES

SUBSTATS

ACESSÓRIOS

INSTALAÇÃO

FERRAMENTAS	Fresa - Fita métrica - Régua metálica - Lâmina de serra fresada (por exemplo, Bosch T111C) - Macete sem rebaixamento - Peça ROMUS n.º: 94964 - Barra de tração - Bloco de roscagem Tesoura de esquadria - Peça ROMUS n.º: 93401 / Peça JANSEER n.º: 237 530 000
DIVISÕES	Acessórios ROMUS
ACABAMENTOS	Desenho do rodapé - Ref. 6086 / Versão rodapé - MDF - Ref. 5947 - Ver instruções de instalação [504A] e [504B]. Soleira da porta: ver catálogo Romus. Salas húmidas (por exemplo, casas de banho): selante de polímero MS ou PU.

[324v1]Creation40-55Acoustic rigid

CONDIÇÕES

SUBSTATS

ACESSÓRIOS

INSTALAÇÃO



O revestimento do pavimento deve ser examinado antes da instalação para detetar quaisquer defeitos visíveis. Os pavimentos devem ser do mesmo lote de produção. Se existirem defeitos visíveis, informe a GERFLOR e não inicie a instalação sem a sua aprovação prévia.

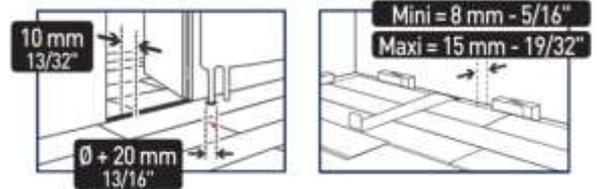
DESENHO

- Misturar placas/tiles de várias caixas diferentes da mesma série.

- As tábuas/telhas devem ser orientadas na direção da luz ou do tráfego.

- Junta de dilatação do perímetro: 8 a 15 mm. Nos cantos das divisões, nas instalações fixas e permanentes (por exemplo, colunas, suportes de ilha) e nas soleiras das portas (mínimo 8 mm). A partir de 8 metros lineares, aumentar progressivamente a junta de dilatação perimetral até 15 mm para 20 metros lineares). A junta deve ser coberta com um perfil de acabamento. Os equipamentos pesados (elementos de cozinha, prateleiras) devem ser instalados antes do pavimento, e a junta de dilatação à volta da base ou dos pés do equipamento deve ser respeitada.

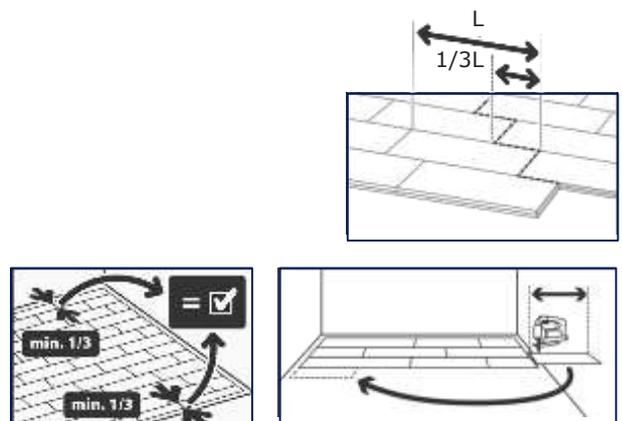
Salas húmidas (por exemplo, casas de banho): selante MS Polymer ou PU sob o perfil de acabamento e ao longo dos pontos de água (banheira, base de duche, sanitas).



- Comece a colocar as tábuas/azulejos num canto da sala. Mova-se para trás enquanto coloca, com as ranhuras viradas para si.

- Idealmente, cada fila deve ser deslocada num terço do comprimento da tábuas, ou colocada com "juntas ocultas". Neste caso, desloque as tábuas pelo menos 25 cm e comece a segunda fila com o corte da última tábuas da fila anterior. Evite pequenos cortes no final da tábuas (<10 cm).

Coloque os azulejos num padrão escalonado (desfasado de meio azulejo).



- Nunca deixar os separadores nos bordos das tábuas/azulejos.



[324_{v1}] Criação 40 - 55 Acústica rígida

CONDIÇÕES	SUBSTATS	ACESSÓRIOS	INSTALAÇÃO
-----------	----------	------------	-------------------

ENCRAVAMENTO E CORTE

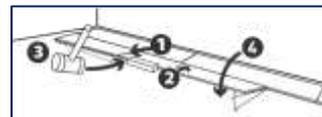
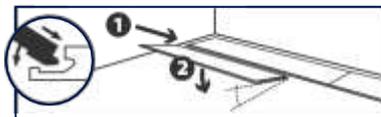
- Certifique-se de que não existem rebarbas na secção maquinada antes de a unir.

- Colocar as tábuas/telhas de acordo com os esquemas, utilizando um bloco de bater e um martelo que não salte.

Primeira fila: colocar a tábua num ligeiro ângulo para inserir a lingueta do lado curto na ranhura da tábua anterior.

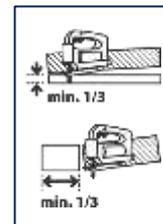


Filas seguintes: coloque a primeira tábua ligeiramente inclinada para inserir a lingueta do lado comprido na ranhura das tábuas da primeira fila. Para as pranchas seguintes, monte o lado curto e depois o lado comprido, mantendo a prancha inclinada.



Para entrelaçar a última fila, utilizar uma barra de tração.

- Corte periférico com uma serra ou um cortador, utilizando o método de sobreposição.



- Corte na base dos caixilhos das portas.

Utilizar uma tesoura de esquadria (se possível com alavanca grande). ROMUS ref.: 93401 / JANSER ref.: 237 530 000.

