



Bona U310

FELPA DE POLIÉSTER NO TEJIDO



A **Bona U310** é uma manta de poliéster não tecido concebida para reduzir as tensões transferidas para o sub-pavimento durante a instalação de parquet pré-fabricado, parquet de madeira maciça ou pavimentos laminados sobre um parquet antigo ou outros sub-pavimentos problemáticos. As fissuras e fendas de retração dos sub-pavimentos minerais podem ser reduzidas até 0,5 mm. Graças à sua elevada resistência ao rasgamento, esta manta de separação reduz as tensões provenientes do sub-pavimento e impede que estas sejam transferidas para a camada superior subsequente.

- Fácil de cortar
- Reduz as tensões
- Adequada para utilização com várias colas Bona
- Emissões muito baixas - EMICODE: EC 1^{PLUS}

Dados técnicos

Base: Manta de poliéster não tecido

Cor: Verde-claro

Resistência à tração (EN 9073-3):

LD 620 N/5 cm

TD 380 N/5 cm

Massa por unidade de superfície: 160 g/m²

Alongamento à resistência máxima à tração (EN 9073-3):

LD 27 %

TD 30 %

Espessura: 0,8 mm

EMICODE: EC 1^{PLUS}

Retração (a 200 °C):

LD < 1,7 %

TD < 0,6 %

Resistência ao rasgamento:

LD ≥ 230 N ± 20 %

TD ≥ 270 N ± 20 %

Tamanho da embalagem: Rolos individuais 1 m x 50 m

Armazenamento/transporte: Conservar num lugar fresco, seco e bem ventilado.

Validade: Ilimitada.

Eliminação de resíduos: Os resíduos do produto devem ser geridos de acordo com as normas locais. Os resíduos do produto podem ser eliminados como resíduos domésticos ou industriais.



Bona U310

FELPA DE POLIÉSTER NO TEJIDO

Preparação do sub-pavimento

O sub-pavimento deve estar nivelado, em bom estado, seco e isento de pó, leitada, camadas fracas, resíduos ou qualquer outro tipo de contaminação que possa afetar a aderência. Quando aplicável, o sub-pavimento deverá cumprir as normas e os códigos de boas práticas locais relevantes. Se estas condições não forem cumpridas, o sub-pavimento deverá ser preparado adequadamente e quaisquer deficiências deverão ser corrigidas antes da instalação. Elimine o pó e os resíduos através de aspiração.

As fissuras devem ser avaliadas antes da instalação. A Bona U310 é adequada para reduzir fissuras e fendas de retração até 0,5 mm. As fissuras superiores a 0,5 mm devem ser reparadas e corrigidas antes da instalação. As juntas de dilatação não devem ser cobertas com Bona U310.

A superfície de aderência também deverá apresentar uma ligeira textura. As superfícies lisas, seladas ou não absorventes devem ser lixadas, quando aplicável, para proporcionar uma superfície de aderência adequada. Os sub-pavimentos de asfalto fundido devem ser cobertos com areia de quartzo (0,3-0,8 mm). Em caso de dúvida, contacte o suporte técnico local da Bona.

Dependendo do tipo de sub-pavimento e da cola selecionada, poderá ser necessário um tratamento prévio com um primário Bona adequado, de acordo com a ficha técnica relevante. A Bona U310 é adequada para utilização em sub-pavimentos com aquecimento por piso radiante.

Instruções de aplicação

A Bona U310 deve ser totalmente colada ao sub-pavimento utilizando uma cola de silano Bona adequada

para a instalação de pavimentos de madeira. Utilize a mesma cola para colar o pavimento de madeira.

Corte a Bona U310 de acordo com o formato da divisão. Coloque a Bona U310 num ângulo entre 45 e 90° relativamente à direção prevista de colocação do pavimento de madeira e disponha as secções longitudinais lado a lado, sem sobreposição.

Dobre uma das secções para trás aproximadamente metade da sua largura e aplique a cola sobre o sub-pavimento exposto. Estenda Bona U310 sobre a cola dentro do respetivo tempo de abertura e pressione firmemente para garantir um contacto total. Proceda da mesma forma até que toda a superfície esteja completamente colada.

Aplique a cola com uma espátula Bona 850F. Se o sub-pavimento for rugoso ou irregular, utilize uma espátula Bona 1000F.

Assim que a cola tiver curado, poderá instalar o pavimento de madeira como habitualmente.

Se o pavimento de madeira tiver de ser lixado posteriormente, aguarde até que tenham decorrido 24 horas após a instalação.

Tipos de parquet adequados

- Parquet em blocos
- Réguas/painéis de madeira maciça
- Parquet multicamada pré-fabricado

Consulte também as instruções de utilização fornecidas pelo fabricante de cada parquet ou pavimento.

A informação fornecida neste documento e em todos os restantes conselhos e recomendações que disponibilizamos para ajudar e apoiar o profissional baseia-se em experiências anteriores e em testes exaustivos, mas poderá não ser completa. Devido à vasta gama de utilizações e possíveis condições de aplicação dos nossos produtos, não isentamos os utilizadores da necessidade de realizarem os seus próprios testes ou de solicitarem aconselhamento técnico à Bona antes da utilização. A Bona apenas pode garantir os seus produtos e não a estrutura no seu conjunto. Tenha em consideração as recomendações do fabricante do pavimento e as disposições das normas relevantes.