



Bona U310

FELPA DE POLIÉSTER NO TEJIDO



Bona U310 es una felpa de poliéster no tejido diseñada para reducir las tensiones que se transfieren al subsuelo al instalar parquet prefabricado, parquet de madera maciza o suelos laminados sobre un parquet antiguo u otros subsuelos problemáticos. Las fisuras y grietas por contracción de los subsuelos minerales pueden reducirse hasta 0,5 mm. Gracias a su elevada resistencia al desgarro, esta felpa de separación reduce las tensiones procedentes del subsuelo y evita que se transfieran a la capa superior subsiguiente.

- Fácil de cortar
- Reduce las tensiones
- Adecuada para su uso con diversos adhesivos Bona
- Muy bajas emisiones - EMICODE: EC 1^{PLUS}

Datos técnicos

Base: Felpa de poliéster no tejido

Color: Verde claro

Resistencia a la tracción (EN 9073-3):

LD 620 N/5 cm

TD 380 N/5 cm

Masa por unidad de superficie: 160 g/m²

Elongación a la máx. resistencia a la tracción (EN 9073-3):

LD 27 %

TD 30 %

Espesor: 0,8 mm

EMICODE: EC 1^{PLUS}

Contracción (a 200 °C):

LD < 1,7 %

TD < 0,6 %

Resistencia al desgarro:

LD ≥ 230 N ± 20 %

TD ≥ 270 N ± 20 %

Tamaño del envase: Rollos individuales 1 m x 50 m

Almacenamiento/transporte: Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

Caducidad: Ilimitada.

Eliminación de residuos: Los residuos del producto deberán gestionarse de acuerdo con las normativas locales. Los residuos del producto pueden eliminarse como residuos residenciales o industriales.



Bona U310

FELPA DE POLIÉSTER NO TEJIDO

Preparación del subsuelo

El subsuelo debe estar nivelado, en buen estado, seco y sin polvo, lechada, capas débiles, residuos o cualquier otro tipo de contaminación que puede afectar a la adhesión. Cuando proceda, el subsuelo deberá cumplir con las normas y los códigos de prácticas locales relevantes. Si no se cumplen estas condiciones, el subsuelo deberá prepararse de forma apropiada y se deberá corregir cualquier deficiencia antes de la instalación. Elimine el polvo y los residuos aspirándolos.

Es necesario evaluar las grietas antes de la instalación. Bona U310 es apta para reducir las fisuras y grietas por contracción hasta 0,5 mm. Las grietas superiores a 0,5 mm deben repararse y subsanarse antes de la instalación. Las juntas de dilatación no deben cubrirse con Bona U310.

La superficie de adherencia también deberá estar ligeramente texturizada. Las superficies lisas, selladas o no absorbentes deben lijarse donde corresponda para proporcionar una superficie de adherencia adecuada. Los subsuelos de asfalto colado deben cubrirse con arena de cuarzo (0,3-0,8 mm). En caso de duda, contacte con el soporte de asistencia local de Bona.

Dependiendo del tipo de subsuelo y del adhesivo seleccionado, puede ser necesario un tratamiento previo con una imprimación adecuada de Bona de acuerdo con la ficha técnica relevante. Bona U310 es apta para su uso en subsuelos con calefacción por suelo radiante.

Instrucciones de aplicación

Bona U310 debe adherirse completamente al subsuelo utilizando un adhesivo de silano Bona adecuado para la instalación de suelos de madera. Utilice el mismo adhesivo para unir el suelo de madera.

Corte Bona U310 según la forma de la estancia. Coloque Bona U310 en un ángulo de entre 45 y 90° con respecto a la dirección prevista de colocación del suelo de madera y disponga las secciones longitudinales una junto a otra sin solapamiento.

Doble hacia atrás una de las secciones aproximadamente la mitad de su anchura y aplique el adhesivo sobre el subsuelo que queda al descubierto. Extienda Bona U310 sobre el adhesivo dentro de su tiempo de apertura y presione firmemente para garantizar un contacto total. Proceda del mismo modo hasta que toda la superficie esté totalmente adherida.

Aplique el adhesivo con una espátula Bona 850F. Si el subsuelo es grueso o irregular, utilice una espátula Bona 1000F.

En cuanto se haya curado el adhesivo podrá instalar el suelo de madera como de costumbre.

Si hay que lijar el suelo de madera posteriormente, espere hasta que hayan transcurrido 24 horas desde la instalación.

Tipos de parquet adecuados

- Parquet en bloque
- Listones/tableros de madera maciza
- Parquet multicapa prefabricado

Consulte también las instrucciones de uso suministradas por el fabricante de cada parquet o suelo.

La información facilitada en este documento y en todos los demás consejos y recomendaciones que ofrecemos para ayudar y asistir al profesional se basa en experiencias previas y pruebas exhaustivas, pero puede no ser completa. Debido a la amplia gama de usos y condiciones de aplicación posibles de nuestros productos, no eximimos a los usuarios de la necesidad de realizar sus propias pruebas o de solicitar asesoramiento técnico a Bona antes de su uso. Bona solo puede garantizar sus productos y no la estructura en su conjunto. Tenga en cuenta las recomendaciones del fabricante del suelo y las disposiciones de las normas relevantes.

15/01/2026 Esta ficha técnica sustituye a cualquier versión anterior, visite bona.com para asegurarse de que cuenta con la versión más reciente.