



**LOSETA DE VINYL ANTIESTATICA MARCA FORBO,
MODELO COLOREX R11 PLUS.**

1.1 REFERENCIAS

- A. Códigos: EN, ISO, DIN y NF
- B. Norma: JIS Z 2801
- C. Clasificación: UPEC NF189: U4 P3 E2/3 C2**

1.2 SUBMITTALS

- A. Información del Producto: El fabricante debe proporcionar información completa de los productos y especificaciones detalladas de cada uno de los componentes de sus pisos, incluyendo el adhesivo y soldadura, así como Manuales de Instalación y Mantenimiento.
- B. Catálogos y Muestras: Proporcionar catálogos y muestras de los pisos especificados
- C. Presentar Reportes de Pruebas realizadas por laboratorios calificados independientes que comprueben el comportamiento del piso.
- D. Presentar Manual de Mantenimiento y Limpieza editado por la fábrica para sus sistemas de losetas Colorex.

1.3 ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

- A. Características del Fabricante: Mínimo 10 años de experiencia en la fabricación de sistemas de losetas Colorex, respaldando desempeño y servicio a nivel mundial, con representante establecido en Costa Rica que cuente con apoyo directo de fábrica.
- B. Características del Instalador: Mínimo 3 años de experiencia en la instalación de sistemas de pisos vinílicos en rollo y loseta Forbo o de pisos similares, que cuente con la aprobación del representante de Forbo en Costa Rica.

1.4 NORMAS Y CERTIFICACIONES

- A. Clasificación: 34/43 de acuerdo a Norma EN 649.
- B. Número de referencias: 15.
- C. Grosor de la loseta: 10.5 mm de acuerdo a Norma EN 428
- D. Dimensión de la loseta: 608 x 608 mm de acuerdo a Norma EN 427**
- E. Peso: 11.4 kg / m² de acuerdo a Norma EN 430.



F. Resistencia al deslizamiento: R11 de acuerdo a Norma DIN 51130

G. Reacción al fuego: B_{fl} – S 1 de acuerdo a Norma EN 13501-1.

H. Resistencia a químicos: Buena de acuerdo a Norma EN 423.

I. Resistencia al punzonamiento: 0.035 de acuerdo a Norma EN 433

J. Coeficiente de dilatación térmica: 0.11 mm/m°C

K. Reducción al sonido del impacto: 12dB de acuerdo a Norma EN ISO 140-8

L. Conductividad térmica: 0.28 W/(m · K) de acuerdo a Norma EN 12524

M. Resistencia de cargas: 50 kg / cm² en estático y 90 kg / cm² en dinámico

Responsabilidad del Fabricante: Tanto las losetas deberán ser proporcionadas por el mismo fabricante para asegurar compatibilidad, propiedades físicas de los productos y su correcta instalación.

1.5 FABRICANTE Y GARANTIA DE LOS PRODUCTOS.

A. Fabricante aceptado: **Forbo**, www.forbo.com/flooring/es-es/

B. Garantía del producto: 5 años contra defectos de fabricación.

LOSETAS AUTOPORTANTES, MARCA FORBO, MODELO COLOREX R11 PLUS

Suministro e instalación de sistema de losetas autoportantes marca **FORBO, COLOREX R11 PLUS**, en medidas 608 x 608 mm y 10.5 mm de espesor, antiestáticas y con acabado antideslizante.

1.7 PREPARACIÓN

A. No empezar la instalación hasta que el sustrato esté adecuadamente preparado de acuerdo a las instrucciones del fabricante, especialmente el acabado de la superficie, nivelación.

B. Si la preparación del sustrato es responsabilidad de otro contratista, notificar al arquitecto del proyecto de cualquier preparación incorrecta antes de comenzar la instalación.



1.8 INSTALACIÓN

A. Las losetas COLOREX R11 PLUS de Forbo deberá instalarse de acuerdo a las instrucciones del fabricante, incluidas junto con el producto y también disponibles en su página web.

Se recomienda la instalación por encima de 15 °C en la solera, mínimo 18 °C de temperatura del material y de la habitación, y entre 35 y 75% de humedad relativa del aire, recomendándose que sea <65%. Las losetas Colorex deben ser aclimatados durante al menos 24 horas antes de la instalación a una. Siempre que el subsuelo sea uniforme, no se necesita una preparación o tratamiento específico. **Colorex Plus R11** se puede instalar sin detener o interrumpir la actividad en curso, y queda accesible de inmediato. En el caso que el sustrato tenga grietas o agujeros, deberemos aplicar morteros de reparación. Se dibujarán 2 ejes perpendiculares en una esquina de la habitación, a 15 cm de la pared, y la primera loseta se colocará en la esquina formada por los 2 ejes. Las siguientes losetas se alinearán con el primer eje. Se terminará la instalación por la fila del perímetro, dejando una junta de expansión de 4 a 8 mm. entre los cortes de las losetas y los tabiques. La conexión entre las losetas debe ser encajada con un mazo de goma. Las colecciones de vinílico Colorex de Forbo requieren una limpieza y un mantenimiento sencillos, gracias a la duradera composición del vinílico. El protocolo de limpieza podemos encontrarlo en los documentos de mantenimiento de la colección.

1.9 MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Las losetas conductivas COLOREX R11 PLUS de Forbo, deberá limpiarse de acuerdo a las instrucciones incluidas en el manual de Mantenimiento y Limpieza para Pisos Técnicos de Vinyl de Forbo, mismo que será entregado junto con el producto y que también se encuentra disponible en su página web.

REPRESENTANTE EXCLUSIVO:



AICSA / Comercializadora AICSA, S.A.
San José, Costa Rica
Tel / Fax:(506) 2281-2256 / 2281-2257
E-mail: ventas@aicsa.com.mx
www.aicsa.com.mx