



Pure Paper Color & Metal d'Oberflex

Consejos para alinear patrones geométricos

Introducción:

Las variaciones dimensionales y estructurales son generalmente inherentes a los paneles laminados. Estas variaciones dimensionales y/o estructurales se deben principalmente a los componentes, al proceso de fabricación (variaciones estructurales antes del recorte) y también a las condiciones de almacenamiento posterior (variaciones dimensionales después del recorte).

Tolerancias:

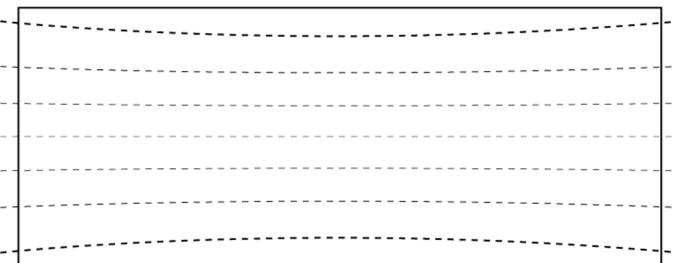
Las hojas laminadas texturizadas Pure Paper Color cumplen con la norma EN-438 y aceptan estructuras y variaciones dimensionales de:

- 5,5 milímetros por metro de longitud.
- 10,5 milímetros por metro de ancho.

Las láminas laminadas texturizadas Metal d'Oberflex cumplen con la norma EN438, lo que permite una variación estructural y dimensional de:

- 12,5 mm por metro de ancho.
- 10,5 mm por metro longitudinal.

Las variaciones estructurales se caracterizan de la siguiente manera:



Por ello, los motivos geométricos en relieve de las líneas Color y Metal (todos los productos excepto SKIN y FIGURE) no se debe esperar que sea perfectamente simétrico y/o conectable.

Recomendaciones a tener en cuenta para una aplicación optimizada

Una instalación adecuada siguiendo unas pocas recomendaciones que se enumeran a continuación ayudará a optimizar la homogeneidad visual de los patrones en relieve entre paneles.

Consejo #1:

Las hojas laminadas Pure Paper, así como los diversos componentes utilizados como parte de la instalación (sustratos, tableros de soporte) debe almacenarse en plano en un espacio cerrado, lejos de la humedad con un nivel de higrometría entre 40 a 60% y una temperatura entre 18°C y 22°C.

Consejo #2:

Es preferible llevar un registro de los números de serie de las láminas laminadas para organizar el orden de los paneles instalados. Tenga en cuenta que en una misma serie, la luz tenue y la variación estructural entre dos láminas es limitada.

Consejo #3:

Siguiendo la orientación de las hojas. Siga la orientación superior e inferior de las hojas al hacer el diseño del patrón (marcador de color en la esquina inferior izquierda de cada hoja).

Consejo #4:

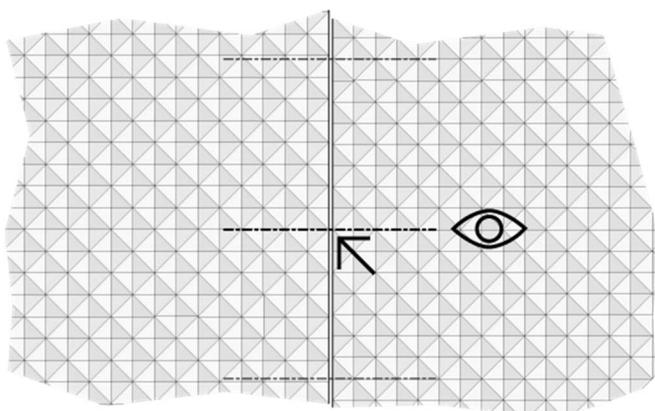
Evite mezclar longitudes: paneles de longitud estándar (2500 mm) con paneles de longitud larga (3050 mm).

Consejo #5:

Gestión del primer corte: las láminas laminadas siempre se suministran con el lado largo izquierdo lado alineado con la primera línea de patrones. Para cada hoja de Pure Paper, tenga en cuenta este punto de referencia para alinear el panel con la chapa. Por lo tanto, se recomienda respetar este lado de referencia al pegar el panel sobre un material base o para el primer recorte.

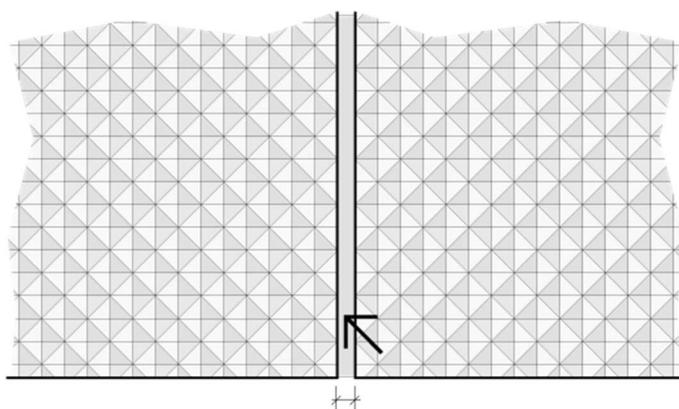
Consejo #6:

Optar por la parte visible y establecer puntos (o áreas) de alineación óptima al nivel de los ojos.



Consejo #7:

Un espacio (junta abierta) entre 2 paneles ayuda a limitar o eliminar el impacto visual de alineaciones de patrones incorrectas que puedan ocurrir.



Consejo #8:

El equipo de diseño de Oberflex está disponible para ayudar a sus clientes a lograr un diseño de patrón óptimo.