

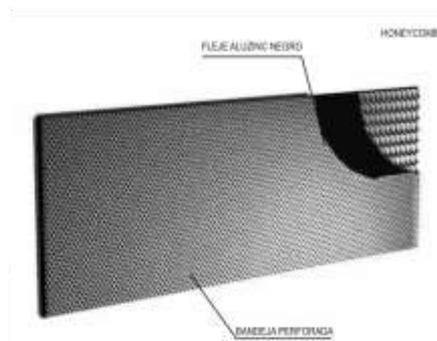
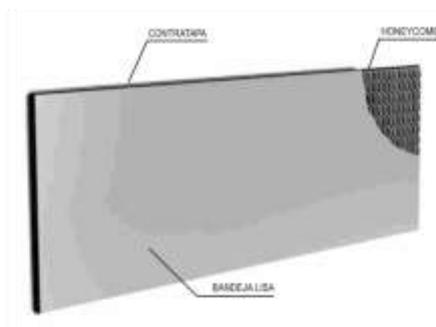


www.hunterdouglas.com.co

HunterDouglas®

FACHADAS

REVESTIMIENTO TILE



DESCRIPCIÓN GENERAL

- El **Revestimiento Tile HunterDouglas®** es una solución de Revestimiento exterior e interior, compuesto por un sistema de anclajes, perfiles de nivelación y bandejas de modulaciones variables de un composit metálico de dos caras lisas unidas por unas celdillas estructurales de aluminio (Honeycomb).
- Debido a la composición de esta bandeja, la resistencia mecánica y planimetría obtenida es óptima y en condiciones de temperaturas elevadas, la dilatación es igual en ambas caras, lo que evita deformaciones, manteniendo su geometría y perfecta planitud.
- Este producto es ideal para aplicaciones como Revestimiento interior o exterior de Fachadas, Revestimiento de pilares y adicionalmente puede ser utilizado como Cielo Raso.



REVESTIMIENTO TILE PERFORADO

Este Revestimiento, apto para aplicaciones interiores, proporciona el atractivo propio de una superficie perforada, manteniendo la excelente planimetría del producto.

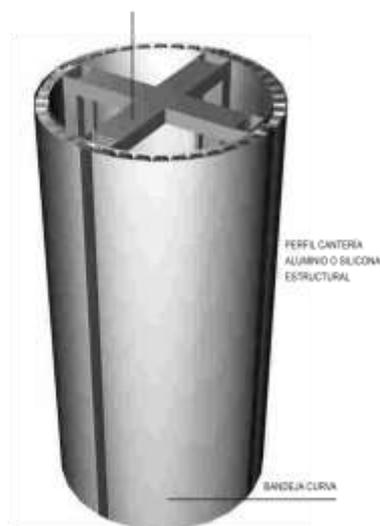
REVESTIMIENTO TILE CURVO

El **Revestimiento Tile HunterDouglas®** es factible de utilizar en aplicaciones curvas y contracurvas desde radios amplios, hasta muy pequeños, como por ejemplo para uso en Revestimiento de pilares.



DETALLE PILAR

ESTRUCTURA SEGUN CÁLCULO



FACHADAS VENTILADAS

El **Revestimiento Tile HunterDouglas®** con cantería abierta, es un sistema constructivo basado en la tecnología "Rainscreen".

Las canterías verticales del Revestimiento permiten drenar aguas lluvia y la condensación producida por detrás de la superficie del Revestimiento, por diferencias de presión, proporcionando las siguientes ventajas:

- Asegura la estanqueidad del edificio.
- Facilita la evaporación de agua del interior del edificio y lo que ingresa del exterior.
- No existen problemas de dilatación de materiales al tener las juntas o canterías abiertas.
- Aislación térmica y acústica (materiales y cámara de aire).
- El espacio intermedio se puede utilizar para alojar ductos de distintas instalaciones (eléctricas, sanitarias, hidráulicas, etc.).
- Fácil acceso a estas instalaciones.
- Facilita la mantención de la fachada.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Características	Revestimiento Tile 25 mm.	Revestimiento Tile 12,5 mm.
Dimensiones (mm.) Espesor del Panel Ancho del Panel Largos Máximos	25 300 - 472 - 569 - 600 - 642 5.500	14 300 - 472 - 569 - 600 - 642 2.900
Materiales Cara a la vista Relleno Estructural Cara Oculta	Aluzinc o Aluminio Honeycomb de aluminio Aluzinc	Aluzinc o Aluminio Honeycomb de aluminio Aluzinc
Peso Aproximado (Aluzinc)(Kg/m²)	9,47	8,65
Terminación (cara a la vista)	Lisa o Perforada (interiores)	Lisa o Perforada (interiores)
Pintura de terminación en cara a la vista	Regular Poliéster PVDF-2 (Opcional)	Regular Poliéster PVDF-2 (Opcional)
Colores	Más de 60 colores estándar y especiales a pedido	Más de 60 colores estándar y especiales a pedido
Paneles Curvos (mm) Radio en el ancho Radio en el largo	Radio mínimo 3000 (con aletas longitudinales) Largo 2900 Radio mayor a 1500 y menor a 3000 (sin aletas longitudinales) Largo 2900 (Otros radios deben ser consultados al Depto. Técnico de Hunter Douglas)	Radio mínimo 270 / Largo 2300 (pilar) Radio mínimo 3000 (con aletas longitudinales) Largo 2900 Radio mayor a 1500 y menor a 3000 (sin aletas longitudinales) Largo 2900 (Otros radios deben ser consultados al Depto. Técnico de Hunter Douglas)

Nota: bandeja con cara a la vista aluminio mill finish, solo perforada.

CUADRO PINTURAS REVESTIMIENTO TILE

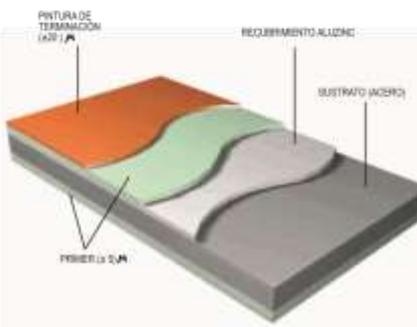
Tipo de Ambiente	Características	Materia Prima	Esquema Pintura	Tiempo de Servicio (*)
Urbano o rural	Ambiente sin presencia de ácidos Zonas urbanas y rurales	Aluzinc	Poliéster	Sobre 10 años
Marino suave Industrial leve	Sobre 400 mts. del mar Ambiente industrial baja contaminación	Aluzinc	Poliéster	Sobre 10 años
Urbano o rural	Ambiente sin presencia de ácidos Zonas urbanas y rurales	Aluminio/Aluzinc	PVDF-2	Sobre 20 años
Marino suave Industrial leve	Sobre 400 mts. del mar Ambiente industrial baja contaminación	Aluminio/Aluzinc	PVDF-2 Plus	Sobre 20 años
Marino medio	Entre 100 y 400 mts. del mar Borde costero Ambiente industrial	Aluminio	PVDF-2 XL	Sobre 20 años
Marino severo Industrial severo	Menor a 100 mts. del mar Ambientes agresivos, Minería	Aluminio	PVDF-2 XL Plus	Sobre 20 años
Confinamiento Animales	Industria Agrícola y ganadera	Aluminio/Aluzinc	Plastisol	Sobre 20 años
Marino severo o Alta contaminación Química	Menor a 100 mts. del mar Ambientes agresivos Presencia agentes químicos	Aluminio/Aluzinc	Plastisol	Sobre 10 años

* Los periodos son estimados, dependiendo del color y ambiente en que se encuentren.

Tiempo de servicio se refiere al lapso sobre el cual la pintura podría requerir mantenimiento para recuperar brillo y tonos originales.



Esquema de pintura cara aluzinc
(Poliéster/PVDF-2)



MONTAJE

REVESTIMIENTO TILE 25 mm. y 12,5 mm.

1. Bandeja Revestimiento Tile HunterDouglas® de 25 mm. ó 12,5 mm.

2. Clip de fijación en Aluminio

3. Perfil Mullion: Perfil formado fabricado en Aluzinc de 1,5 mm. por 5mts. de largo. Corresponde al perfil estructural del sistema.

4. Anclaje: Elemento fabricado en Aluzinc de 1,2 mm. de espesor para fijar el sistema a la estructura de apoyo (metálica u hormigón).

5. Perfil Cantería Aluminio: Perfil cantería para **Revestimiento Tile HunterDouglas®** de 25 mm., fabricado en Aluminio extruido. Se fabrica en 3 colores: Aluminio anodizado mate, Aluminio anodizado negro y anodizado natural. El largo estándar es de 6 mts.

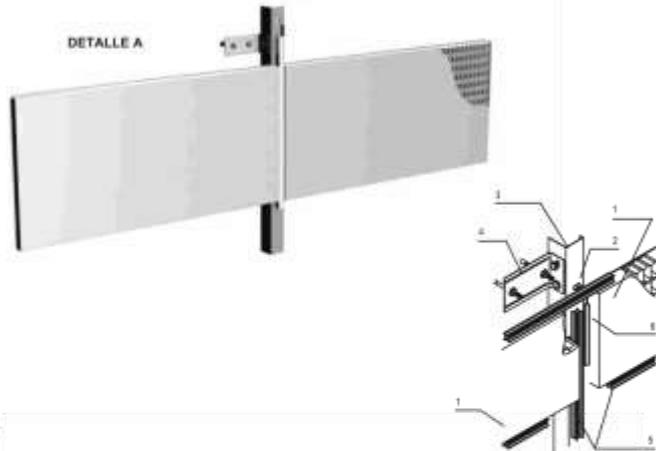
6. Burlete: Fabricado en EPDM de color negro. Este burlete se coloca en el perfil de aluminio extruido y sirve para dar estanqueidad a la cantería entre bandejas.

7. Cordón respaldo en polietileno reticulado (cantería con silicona estructural): Perfil de 10 mm. de diámetro, que actúa como respaldo para el sello final en el caso de las canterías sin terminación de aluminio.

8. Sello estructural: Sello de silicona estructural, del tipo Spectrum 2 de Tremco. En colores negro, gris y blanco.

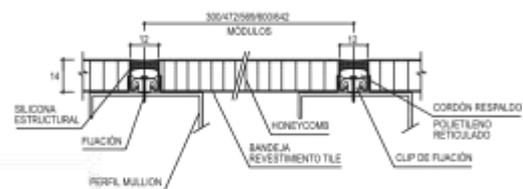
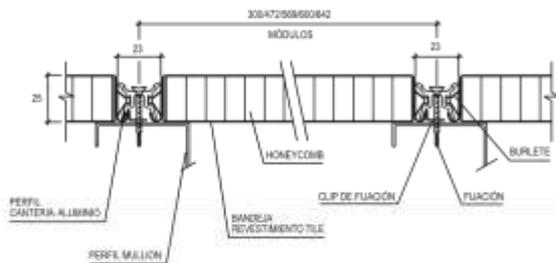
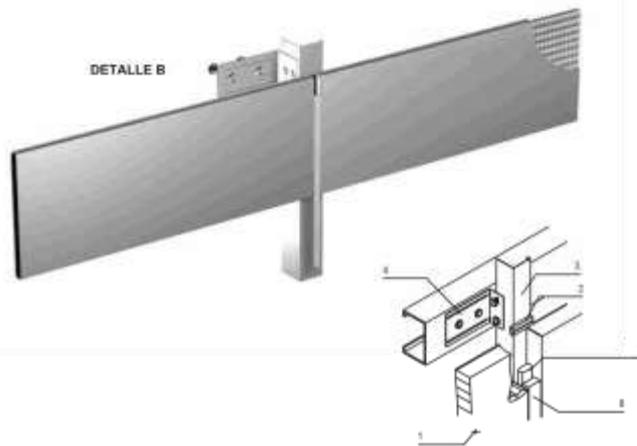
REVESTIMIENTO TILE 25 mm. con perfilera de aluminio

DETALLE A

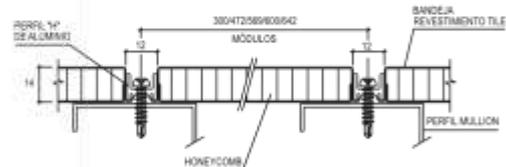
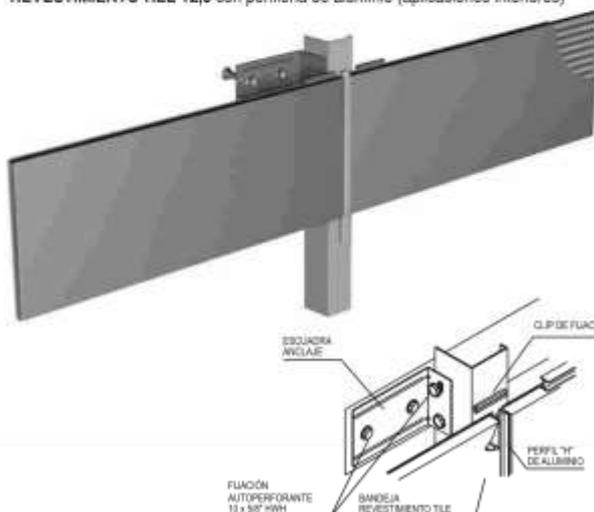


REVESTIMIENTO TILE 12,5 mm. con silicona estructural

DETALLE B



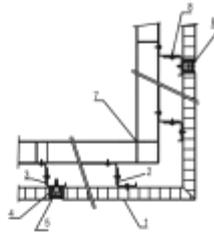
REVESTIMIENTO TILE 12,5 con perfilera de aluminio (aplicaciones interiores)



TILE

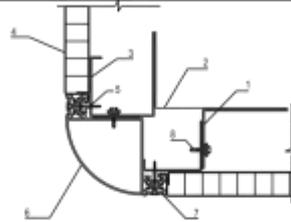
Encuentro esquina plegado

1. Revestimiento Tile HunterDouglas® 12,5 mm.
2. Perfil mullion.
3. Anclaje.
4. Clip de fijación.
5. Respaldo para silicona.
6. Silicona estructural.
7. Estructura según cálculo.
8. Fijación.



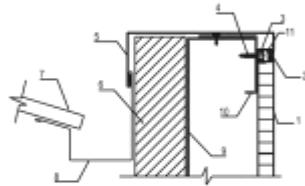
Encuentro esquina 1/4 rodón.

1. Anclaje.
2. Muro hormigón.
3. Perfil mullion.
4. Revestimiento Tile HunterDouglas® 25 mm.
5. Clip de fijación.
6. Perfil 1/4 rodón 66 x 66 mm.
7. Perfil cantería aluminio.
8. Fijación.



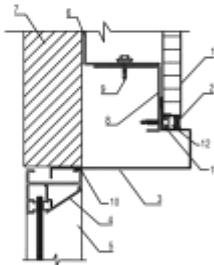
Coronación

1. Revestimiento Tile HunterDouglas® 12,5 mm.
2. Silicona estructural.
3. Clip de fijación.
4. Fijación.
5. Forro coronación.
6. Muro hormigón.
7. Cubierta según proyecto.
8. Canal según proyecto.
9. Anclaje
10. Perfil mullion
11. Respaldo silicona



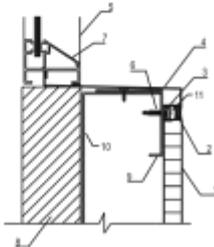
Dintel

1. Revestimiento Tile HunterDouglas® 12,5 mm.
2. Silicona estructural.
3. Cortagotera superior.
4. Perfil Aluminio (no Hunter Douglas).
5. Ventana.
6. Anclaje.
7. Muro.
8. Perfil mullion.
9. Fijación.
10. Sello.
11. Clip de fijación.
12. Respaldo silicona.



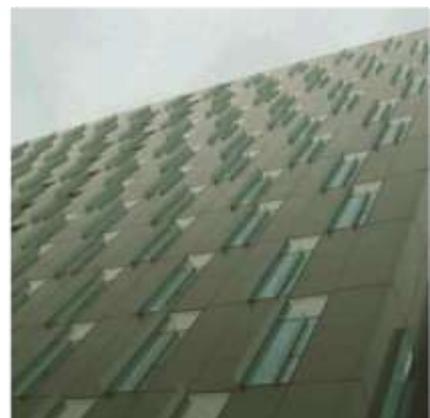
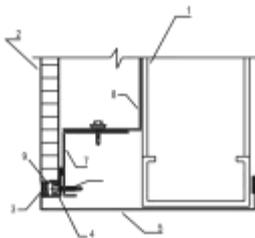
Alfeizar

1. Revestimiento Tile HunterDouglas® 12,5 mm.
2. Silicona estructural.
3. Clip de fijación.
4. Forro inferior.
5. Ventana.
6. Fijación.
7. Perfil aluminio (no Hunter Douglas).
8. Muro.
9. Perfil mullion.
10. Anclaje.
11. Respaldo silicona.



Antepecho

1. Estructura según cálculo.
2. Revestimiento Tile HunterDouglas® 12,5 mm.
3. Silicona estructural.
4. Clip de fijación.
5. Forro terminación.
6. Fijación.
7. Perfil Mullion.
8. Anclaje.
9. Respaldo silicona.



NOTA: Los componentes del producto de esta Ficha están en constante proceso de innovación y desarrollo, por lo que pueden estar sujetos a modificaciones. Las medidas están expresadas en milímetros (mm).