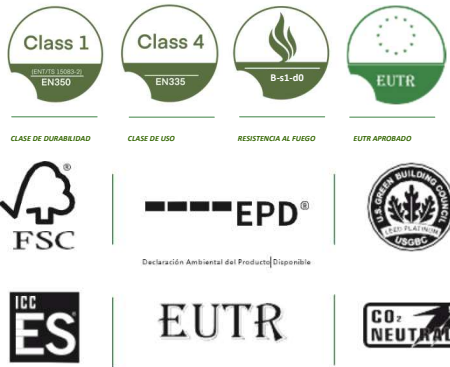


DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las laminas de techo dassoCTECH® son la solución perfecta tanto para revestimientos de techo como de fachada. Su diseño perfilado a lo largo de toda la longitud permite una instalación sencilla mediante clips, y cuentan con machihembrado en los extremos. Compuestas principalmente de fibras naturales de bambú comprimidas a alta densidad y tratadas con nuestra avanzada tecnología Ceramix®, estas laminas ofrecen una durabilidad excepcional y una resistencia superior. Además, poseen una clasificación de reacción al fuego de clase B-s1-d0, cumpliendo así con los requisitos de diversas aplicaciones arquitectónicas exteriores, ya sean comerciales o residenciales.



ESPECIFICACIÓN

Dimensiones (mm)	Referencia	Superficie	Acabado	Perfil
1850x100x12	ESO12-100-5TG-PSS	Lisa	Aceite WOCA	Shiplap
1829x100x12	ESO12-100-5TG-PSS-L0		Crudo	
1850x100x12	ES12-100G2-USS		Aceite WOCA	
1850x100x12	ESO12-100-5TG-PSS-SCO		Scotch/Sahara	

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

- Tolerancias: Longitud: ± 0.5 mm/Ancho: ± 0.15 mm/Espesor: ± 0.15 mm
- Densidad: 1.2g/cm³
- Grado de humedad: 8%-12%
- Dureza: 79.2 N/mm²(DIN EN 1534)
- Resistencia estática a la flexión: 110 N/mm² (DIN EN 408)
- Módulo de elasticidad: 12300 N/mm² (DIN EN 408)
- Coeficiente de expansión – longitud: 0.1%(DIN EN 15534-1)
- Coeficiente de expansión – ancho: 0.6%(DIN EN 15534-1)
- Coeficiente de absorción de agua: 7.4%(DIN EN 15534-1)
- Deformación: ≤ 6 mm y cantidad inferior al 10%.
- Efecto banana: ≤ 1 mm/m a lo largo de los paneles
- Nodos de bambú: Los nodos están separados su ancho ≤ 10 mm.
- Diferencia de altura: ≤ 0.5 mm
- Resistencia a las termitas: DC D(EN117)
- Durabilidad biológica: DC 1(EN 350:2016)
- Emisión de formaldehído: E1(<0.1mg/L) (GB/T17657-2013)
- Durabilidad: Clase 1 (EN 350 / EN/TS 15083-2)
- Clase de uso: Clase 4 (EN 335)
- CO2 neutro: informe EPD/LCA
- Declaración Ambiental de Producto - EPD (ISO 14025 y EN 15804)
- FSC®: Producto certificado FSC® bajo pedido.
- Contribución LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®), EQ 2, SS 7 v2009: MR 6, MR 7 (FSC®), IEQ 4.3, IEQ 4.4
- Garantía: 25 años

PERFIL



ALMACENAMIENTO

- El almacén debe estar bien ventilado, con una humedad relativa del 45% al 75% y temperaturas que oscilen entre 10°C y 40°C (50°F a 104°F).
- No almacene el producto en almacenes infestados de plagas y/o inadecuados.
- Mantenga los productos en su presentación original cuando no los utilice. Cubra los paquetes tanto por encima como por debajo para evitar la influencia de fenómenos climáticos y otros riesgos ambientales.
- Almacene el producto de forma horizontal en el suelo, utilizando zapatas en cada palet. El palet inferior debe colocarse sobre una base plana, ya sea sobre separadores o sobre otros palets. La altura máxima permitida para apilar los paquetes es de 4,5 m.
- La diferencia entre los separadores no debe superar los 600 mm, y la distancia entre el separador inicial y final y el borde del fardo no debe ser superior a 200 mm (el número mínimo de separadores debe ser de 3).