

CoverTile

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

LONGITUD	ver tabla
PASO DE TEJA	325 mm
ANCHO NOMINAL (An)	900 mm
ANCHO ÚTIL (Au)	785 mm
PROFUNDIDAD DEL PERFIL (H)	20,5 mm
PASO (P)	87 mm
ESPAZOR TOTAL MEDIO	2,4 mm
ESPAZOR DEL ACERO	0,50 - 0,60 - 0,80 mm
PESO	7,600 kgf/m ²
PENDIENTE MÍNIMA	15%
TOLERANCIA	longitud + 20 - 5 mm; ancho útil (Au) +/- 5 mm espesor total (medio) y peso +/- 10%



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Placa Metálica Multiestrato Imitación Teja, marcada CE según UNI EN 14782 - Apéndice A - conformes UNI EN 508-1 - Apéndice B. Las placas CoverTile están constituidas por una chapa de acero galvanizado estructural (EN 10346) de espesor mm 0,50 protegida en la cara superior por un revestimiento termoplástico (de espesor alrededor de mm 1,5), anticorrosivo y acústico y por una lámina de aluminio natural (o de aluminio prelacado o de cobre electrolítico), y en la cara inferior, por una imprimación y una lámina de aluminio natural (o de aluminio prelacado o de acero inox). Los revestimientos externos envuelven los bordes laterales de las placas a lo largo de toda la longitud para garantizar su protección. Para asegurar la estabilidad en el tiempo de las características prestaciones, la protección con función anticorrosiva y acústica, de espesor alrededor de mm 1,5, tendrá que estar situada en la cara exterior de la chapa de acero.

El elemento de cubierta asegura los siguientes requerimientos prestacionales:

Reacción al fuego:	Clase B-s1, d0 (UNI EN 13501-1; EN 13823; EN ISO 11925-2)
Durabilidad - Resistencia a la corrosión en niebla salina:	4000 horas (UNI EN 14782 - ISO 9227)
Durabilidad - Resistencia a la humedad:	3000 horas (UNI EN 14782 - EN ISO 4270-1)
Durabilidad - Resistencia al dióxido de azufre:	45 ciclos (UNI EN 14782 - EN ISO 4988)
Poder de aislamiento acústico:	28 dB (UNI EN ISO 140-3)
Poder de atenuación sonora del ruido generado por lluvia:	ISTEDIL cert. N°1302/202-G 1302/202-C 8,41 veces superior a una chapa de aluminio mm 0,7 4,17 veces superior a una chapa de panel sandwich doble chapa de espesor mm 40 51,3 dB UNI EN ISO 140-18
Índice de Reflectancia Solar (SRI):	Acabado externo Aluminio Natural (N)107%; Aluminio Gris Claro RAL 9002 (W) 73,0%; Aluminio Gris RAL 7023 (GR) 42,6%; Aluminio Terracota RAL 8004 (T) 37,6%; Aluminio Azul (B) 37,3%; Aluminio Verde Medio (VM) 35,6%; Aluminio Rojo (R) 35,2%; Aluminio Gris Pizarra RAL 7012 (D) 34,7%; Aluminio Rojo Óxido RAL 3009 (S) 33,4%; (ASTM E1980-11).
Transmitancia Térmica Estandar:	1,07 W/m ² K (ISO 6946) versión con cara inferior de Aluminio Natural

ACABADOS DISPONIBLES

B - Azul, D - Gris Pizarra RAL 7012, GR - Gris RAL 7023, VM - Verde Medio, W - Gris Claro RAL 9002, N - Aluminio Natural, R - Rojo, S - Rojo Óxido RAL 3009, T - Terracota RAL 8004, Q - Color Cobre Verde, C - Cobre Electrolítico



PRESTACIONES Y CARACTERÍSTICAS GARANTIZADAS



PANELES CANARIOS

LONGITUD PLACAS COVERTILE ESTÁNDARES

NR. PASOS	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
LONGITUD (m)	1,25	1,58	1,90	2,23	2,55	2,88	3,20	3,53	3,85	4,18	4,50	4,83	5,15	5,48	5,80	6,13	6,45	6,78

KIT COVERTILE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS COMPONENTES

PANELES EPS

MATERIAL	Poliestireno expandido sinterizado EPS 150
PAQUETE	n° 15 paneles
DIMENSIONES VARIANTE 40 MM	300 x 60 x 4 cm
DIMENSIONES VARIANTE 60 MM	20,5 mm
REACCIÓN AL FUEGO	Euroclase E
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	0,035 W/mK

RASTRELES

MATERIAL	Abeto seco
PAQUETE	n° 15 rastreles
DIMENSIONES VARIANTE 5x4	5 x 4 cm - long. 400 cm
DIMENSIONES VARIANTE 8x8	8 x 8 cm - long. 400 cm

MEMBRANA TRANSPIRANTE

MATERIAL	Membrana transpirante multiestrato de polipropileno
COLOR	Antracita
PESO	140 g/m ²
ESPAZOR	0,5 mm
LONGITUD ROLLO	50 m
ALTURA ROLLO	1,5 m
COEFICIENTE DE RESISTENCIA PASO AL VAPOR	< 80 µm

FRENO VAPOR

MATERIAL	Membrana de polipropileno
COLOR	Gris/Gris
PESO	140 g/m ²
ESPAZOR	0,5 mm
LONGITUD ROLLO	50 m
ALTURA ROLLO	1,5 m
COEFICIENTE DE RESISTENCIA PASO AL VAPOR	< 530 µm