



PERFILES DE PLÁSTICO RECICLADO

FORMATOS Y COLORES



NEGRO



MARRÓN

GRIS



MARRÓN CLARO





FORMATOS

Producimos varios tipos de perfiles,
entre ellos:

CUADRANGULAR SECCIONES (mm)



50X50
70X70
90X90
150X150



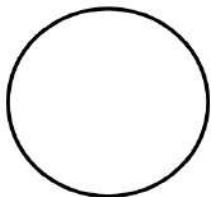
RECTANGULAR
SECCIONES (mm)



20X70 30X50 30X130
32X85 40X60 40X70
40X80 50X100 50X120
50X150 60X120 80X160



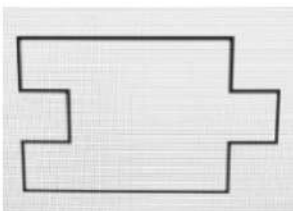
CIRCULAR



Ø70 Ø90 Ø130



TIPO ESCAMA



S_28x150
S_32x135

Los perfiles de plástico 100% reciclado de Equisost son una opción excelente cuando se desea una solución sostenible y duradera. Es una alternativa ecológica, económica y duradera a las soluciones tradicionales de madera o metal.

Nuestra materia prima es el plástico, pero RECICLADO. Contribuimos a una economía circular reutilizando el plástico para producir nuevos materiales. Contribuimos a un mundo más sostenible.

Fácil moldeado y fijación (taladrar, serrar, atornillar y clavar) Modificaciones sencillas y rápidas Sin mantenimiento ECONÓMICO

Larga vida útil Resistente a aceites y agua salada Bajos costes de mantenimiento Producto de alta calidad Excelente relación calidad-precio Material de construcción perfecto para perfiles robustos y piezas

Resistente al clima Resistente a la putrefacción

Sin astillas y con bajo riesgo de lesiones

Repele la humedad y no absorbe agua

Producido mediante un proceso que reutiliza las materias primas " Ahorra recursos en el proceso de producción

TABLÓN ESTRIADO DECK
CLASE III SEGÚN NORMA ANTIDESLIZAMIENTO RD/732/219 CLASIFICACIÓN DE SUELOS
MEDIDAS 45X130X3900MM 3 COLORES MARRÓN, NEGRO O GRIS



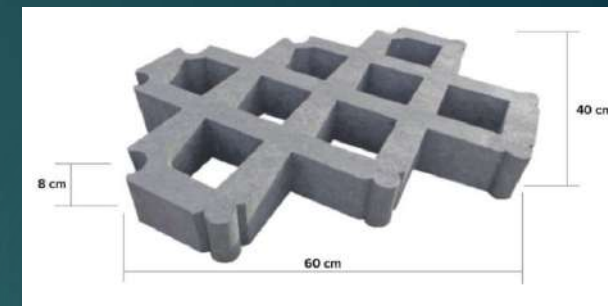
Descripción:

Baldosa permeable para pavimentos duraderos i respetuosos con el medio ambiente para orilla de carreteras , zonas de aparcamientos , entradas de vehículos i locales industriales. Estabilizan la superficie i al mismo tiempo su estructura abierta permite que la lluvia penetre al suelo para evitar inundaciones. Las losetas son suficientemente fuertes para soportar automóviles i camiones.

Gracias a su peso ligero se pueden instalar fácilmente. El 53% de la superficie total es permeable.

Test de presión: Las baldosas permanecen intactas a 57kn (5700kg) / $225\text{cm}^2 = 250.000\text{ kg/m}^2$

Medidas $60 \times 40 \times 8\text{cm}$ 4,17 baldosas = 1m^2 . Peso 9kg unidad.



APLICACIONES



ANTES



DESPUÉS



ANTES



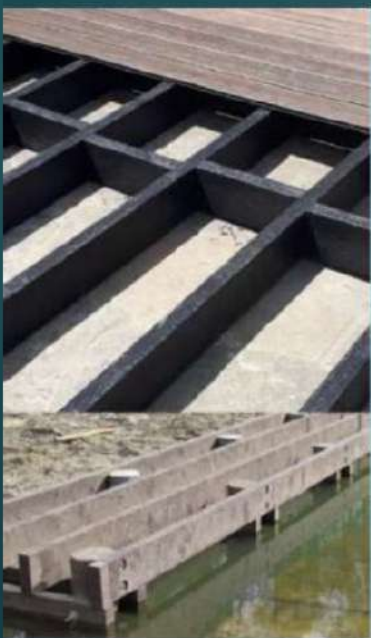
DESPUÉS



ALGUNS DELS NOSTRES PRODUCTES FABRICATS AMB PLÀSTIC RECICLAT





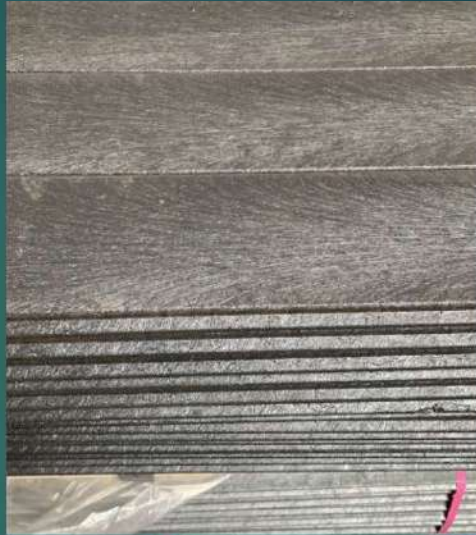












PROPIEDADES TÉCNICAS

COLOR Negro / Marrón oscuro / Marrón Claro / Gris

SECCIONES (mm)

Redondas: Ø70; Ø90; Ø130.

Cuadrado: 50*50; 70*70; 90*90; 100*100; 150*150.

Rectangular: 20*70; 32*90; 40*60; 40*70; 50*100; 50*120; 50*150; 60*120; 80*160.

Macho-hembra: 28*150; 32*135.

Las secciones presentadas pueden sufrir variaciones dimensionales del 5%

LARGO MÁXIMO 2400mm y 3900mm según sección.

COMPOSICIÓN Plásticos mixtos reciclados como Polipropileno (PP) y Polietileno (PE) y otros plásticos compatibles.

DENSIDAD 0,90

TEMPERATURA DE DESVIACIÓN TÉRMICA BAJO CARGA HDT [0,45 MPa](°C)

47,01 s 0,49 (ISO 75-1/2)

TEMPERATURA DE DESVIACIÓN TÉRMICA BAJO CARGA HDT [1,80 MPa](°C)

32,9 s 0,36 (ISO 75-1/2)

PROPIEDADES DE TRACCIÓN

Módulo de elasticidad [ISO 527-1/-2; 1 mm/min] (MPa): 1360 s 130 [-20 °C]

Módulo de elasticidad [ISO 527-1/-2; 1 mm/min] (MPa): 461 s 31 [23 °C]

Módulo de elasticidad [ISO 527-1/-2; 1 mm/min] (MPa): 244 s 43 [50 °C]

Límite elástico [ISO 527-1/-2; 50 mm/min] (MPa): 26,8 s 0,8 [-20 °C]

Límite elástico [ISO 527-1/-2; 50 mm/min] (MPa): 12,9 s 0,2 [23 °C]

Límite elástico [ISO 527-1/-2; 50 mm/min] (MPa): 7,4 s 0,6 [50 °C]

Deformación por fluencia [ISO 527-1/-2; 50 mm/min] (%): 9,0 s 0,5 [-20 °C]

Deformación por fluencia [ISO 527-1/-2; 50 mm/min] (%): 21,1 s 1,1 [23 °C]

Deformación por fluencia [ISO 527-1/-2; 50 mm/min] (%): 26,3 s 6,4 [50 °C]

Deformación en la rotura [ISO 527-1/-2; 50 mm/min] (%): 253 s 119 [23 °C]

PROPIEDADES DE FLEXIÓN

Módulo de elasticidad [ISO 178; 2 mm/min] (MPa): 1564 s 84 [-20 °C]

Módulo de elasticidad [ISO 178; 2 mm/min] (MPa): 460 s 12 [23 °C]

Módulo de elasticidad [ISO 178; 2 mm/min] (MPa): 204 s 6 [50 °C]

Esfuerzo de flexión con una deflexión del 3,5 % [ISO 178; 2 mm/min] (MPa): 30,6 s 1,3 [-20 °C]

Esfuerzo de flexión con una deflexión del 3,5 % [ISO 178; 2 mm/min] (MPa): 10,3 s 0,3 [23 °C]

Esfuerzo de flexión con una deflexión del 3,5 % [ISO 178; 2 mm/min] (MPa): 5,0 s 0,1 [50 °C]

RESISTENCIA AL CLORURO DE SODIO

([ISO 178; 2 mm/min] del compuesto después de la inmersión en solución acuosa de cloruro de sodio al 10% durante 168 horas)

Módulo de flexión (MPa): 30,6 s 1,3

Esfuerzo de flexión con una deflexión del 3,5 % (MPa): 11,3 s 0,4

RESISTENCIA A LA HUMEDAD

[ISO 178; 2 mm/min]

Módulo de flexión (MPa): 30,6 s 1,3

Esfuerzo de flexión con una deflexión del 3,5 % (MPa): 11,3 s 0,4

Oficina

C/ Sau 4 “ Polígono Les Malloles”

08500 Vic (Barcelona)

