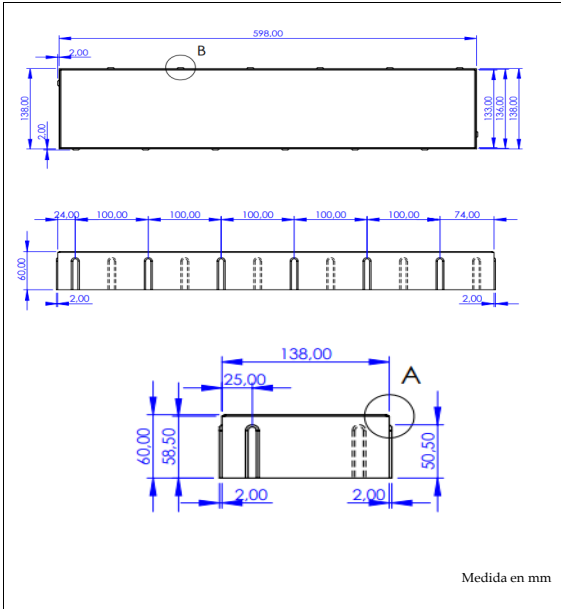


FICHA TECNICA

6X14X60 BL MACIZO INDUDECK

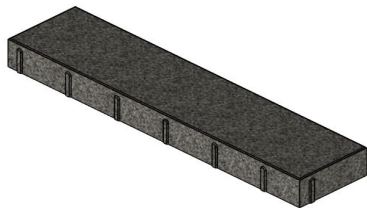
SKU:

BL - INDECK - 61460



PLANO EN CORTE Y ALZADO

ISOMETRICO



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

DIMENSIONES

Dimensión	Nómina (mm)	Estándar (mm)	Real (mm) +/-
Espesor	60	60	60 +/- 2
Ancho	140	138	138 +/- 2
Longitud	600	598	598 +/- 2

Las diferencias en dimensiones geométricas entre lo estándar y lo real se establecen según norma interna de Indural.

Peso comercial:

10,9 kg

ABSORCIÓN DE AGUA Y RESISTENCIA A LA FLEXOTRACCIÓN (MÓDULO DE ROTURA)

Datos	Absorción de Agua % máximo	Módulo de rotura (Mr), a los 28d (MPa) mínimo	Longitud de la huella máx (mm)
Norma interna de Indural	7%	3,8	23 mm

Los datos reportados en esta tabla, se establecen como norma interna de Indural.

CLASIFICACIÓN Y MATERIALES

Según la unidad:	Indudeck
Según sus aristas:	Biselado
Según los separadores:	Con separadores
Según su forma:	Rectangular
Según masa del concreto:	Bicapa
Cemento Portland:	NTC-121, NTC-321
Agregados de peso normal:	NTC-174
Agua de mezcla:	NTC-3459
Unidades por m ² :	12

ACABADO Y/O APARIENCIA

El producto es fabricado con mezclas compuestas por agregados pétreos y dependiendo del lugar o estrato de explotación, presentan cambios que se pueden ver reflejados en la tonalidad del color y su textura.

El fenómeno de la eflorescencia corresponde a la migración de las sales que contiene el cemento, las cuales quedan expuestas y hacen que la apariencia del producto de la sensación de pérdida del color o manchas blancas que con el tiempo desaparecen.

TRANSPORTE / ALMACENAMIENTO

- La altura del arrume debe ser máximo 1.50 m y éstos deben estar en tendidos trabados para evitar derrumbes y accidentes.
- La obra tendrá previamente asignado un sitio nivelado, para el descargue.

Se sugiere que antes del producto ser instalado este aislado del suelo y protegido de la lluvia, así mismo debe estar señalizado con cinta reflectiva para que sea visible para peatones y conductores en la vía.

- Los accesos para los vehículos, deben ser firmes y acondicionados para carga pesada.

- La manipulación del producto se debe hacer con precaución, para evitar despuntes.

RECOMENDACIONES

Se deben tener bien definidos los diseños, tener reticulada la losa o el mortero donde se instalará el indudeck para efectos de retracciones térmicas o mecánicas. En las retículas efectuadas en la losa o mortero si se exige el sellado en las mismas se efectúan pero no es una exigencia dentro del proceso.

- La superficie donde se instalará el producto debe estar completamente limpia, sin polvo.

Tener los niveles de piso debidamente marcados y su cota de piso acabado, revisar que la superficie este bien nivelada para evitar que se calquien ondulaciones en la capa de rodadura que afecten la instalación de mismo.

Se deben tener los confinamientos internos y externos (temporales o definitivos) ya instalados como son los cordones, cajas, MH y cunetas.

- Emplee arenas de revoque limpia para su sellado.

Verificar a la entrega final de la zona instalada, que las juntas esten llenas con el material de sellado.

Evite el uso de ácidos para la limpieza, estos reaccionan agresivamente ante el prefabricado.

Manténgase la seguridad adecuada con el producto para evitar el acceso del mismo a cualquier persona.

Utilice los elementos de protección personal para el desarrollo de su actividad.

MANTENIMIENTO

En los 3 primeros meses de uso del pavimento se debe revisar el nivel de la arena de sellado, si está 1 cm por debajo de su bisel se debe barrer la arena de sellado en los lugares donde se note dicho asentamiento, logrando así la consolidación total de la arena de sellado.

En caso de hacer reparaciones en la zona afectada, se deben verificar cantidades, porque al momento de hacer la reparación por el daño que se presentó, las piezas se deben demoler y reemplazar en su totalidad por estar adheridas a la losa o mortero.

La losa o mortero se debe de nuevo acondicionar manualmente (quitar rebaba del anterior cementante), luego proceder a instalar las nuevas unidades en la zona reparada.

Durante los 6 primeros meses de uso del pavimento, evite lavar la superficie con agua a chorro directo, puede desestabilizar el sellado consolidado. En caso de usar manguera o hidrolavadora procure que su ángulo de chorro no este por encima de 30 grados.

Si requiere sellar la superficie del indudeck, para evitar manchas por aceites, comidas, entre otros, utilice sellantes para concreto que existen en el mercado.

USOS PERMITIDOS

Para interiores y exteriores como andenes, plazoletas y todo lugar donde sea de tráfico peatonal. El producto se puede instalar sobre cama de arena o adherido sobre losa de concreto.

AMBIENTAL

BENEFICIO

- Este producto contiene residuos de construcción y demolición (RCD), para el contenido específico del material y/o el certificado solicitarlo al correo electrónico: ambiental@indural.com
- Contamos con un Sistema de Gestión Certificado bajo ISO 9001 y 14001 versión 2015 aplicando estándares de Calidad y Producción Más Limpia: uso de agua lluvia, recirculación de agua, uso de energía solar y medición de huella de carbono.

DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

Los residuos de concreto generados durante la instalación o al final de la vida útil del producto pueden ser devueltos a Indural S.A. donde son aprovechados.

- Somos gestores de Residuos de Construcción y Demolición (RCD) autorizado que expedimos certificados en cumplimiento a la resolución 472 de 2017.
- El plástico y cartón de empaque puede ser reciclado.



Girardota Vereda Portachuelo Km 1.2 entrada por Yamaha

Carrera 42 No. 75-83 Itagüí - Autopista Sur IDEO

PBX:(57) 604 444 69 00

Descarga a través de www.indural.com nuestras Familias BIM Indural

comercial@indural.com

FT-CO-01 - Versión 3

