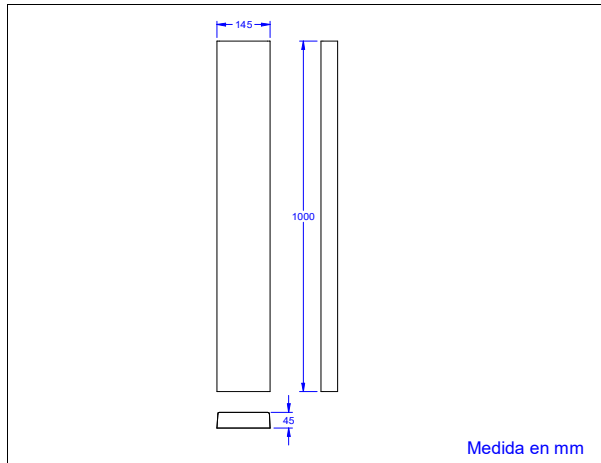


FICHA TECNICA	
PISO DECK	
SKU:	DECK- 451451000

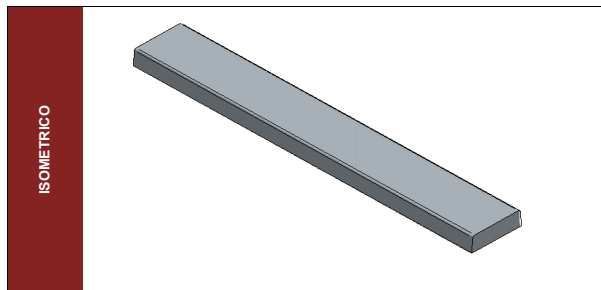


APARIENCIA INICIAL

APARIENCIA CON EL TIEMPO



PLANO EN CORTE Y ALZADO



ISOMETRICO

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS			
DIMENSIONES			
Dimensión	Nóminal (mm)	Estándar (mm)	Real (mm) +/-
Espesor	45	45	45 +/- 2
Ancho	145	145	145 +/- 2
Longitud	1000	1000	1000 +/- 5

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

Peso comercial:	16 kg
-----------------	-------

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	
Norma interna	Resistencia a la compresión a los 28d (MPa)
Cilindro	17

Los datos de resistencia a la compresión corresponde a norma interna de Indural

CLASIFICACIÓN Y MATERIALES	
Según su peso :	De peso normal
Según el control de humedad:	Tipo II
Cemento Portland:	NTC-121, NTC-321
Agregados de peso normal:	NTC-174
Agua de mezcla:	NTC-3459

ACABADO Y/O APARIENCIA
<ul style="list-style-type: none"> 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. Por ser un elemento vaciado en concreto húmedo puede presentar algunas pequeñas dilataciones por retracción del fraguado del concreto menores o iguales a 0,35 mm las cuales no comprometen el funcionamiento estructural de los elementos, es una consecuencia normal que puede aparecer. El fenómeno de la eflorescencia corresponde a la migración de las sales que contienen los agregados, 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 pueden desaparecer o permanecer. Estan son consideradas como una condición propia de todo elemento que contiene cemento en su composición y que al contacto excesivo con agua puede presentar esta condición en los prefabricados en concreto.

TRANSPORTE / ALMACENAMIENTO
<ul style="list-style-type: none"> Los deck en la estiba se deben arrumar de forma vertical (de canto). La altura del arume del producto (sobrepuesto) debe ser máximo 0.7 mts generando un ligero desplazamiento entre niveles, para lograr una pequeña traba entre niveles y dar mayor estabilidad. Los cubos deben ir zunchados o confinados para evitar que desarme el cubo. Los cubos se deben almacenar a un solo nivel (No arrumar) La obra tendrá previamente asignado un sitio nivelado, para el descargue. El producto debe estar 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 durante todo el proceso de producción, almacenamiento, transporte y manejo en obra, se debe realizar con precaución, para evitar lesiones personales y daños del producto.

RECOMENDACIONES
<ul style="list-style-type: none"> Se debe una vez conformado el terreno, proceder a la construcción de los confinamientos laterales. Estos deben ir empotrados en la estructura de la base, para generar la rigidez necesaria que confine el sistema. No olvide revisar con su diseñador de pavimentos la superficie de la estructura de soporte o base del sistema, teniendo la nivelada, con los bombeos necesarios y los ensayos de densidad validados (uso peatonal del 95% al 98%). Esto depende del sistema constructivo de instalación seleccionado. De acuerdo con el tipo de sistema constructivo de instalación que se vaya a hacer del piso Deck : sobre cama de arena, instalado sobre superficie rígida (losa y adherido), simplemente apoyado sobre listones en concreto, apoyado en estructura metálica, o sobre fajas de neopreno, consulte nuestro manual sobre piso deck y siga las recomendaciones allí detalladas . El Deck esta diseñado de forma trapezoidal, para generar en el empalme entre ellos, el efecto de canal, para que el agua deslice y evacúe. No obstante a criterio del cliente, el sistema constructivo elegido se puede emboquillar utilizando arena de revoco seca adicionando un polímero aglutinante de la arena (Paverfix) en caso que la instalación sea sobre cama de arena y en los otros tipos de instalación se puede usar boquilla elástica con elastómeros (látex). Evite el uso de ácidos para la limpieza porque puede quemar el producto. La obra en conjunto se debe revisar al nivel de la altura del usuario. No debe revisar pieza a pieza. Manténgase la seguridad adecuada con el producto para evitar el acceso del mismo a cualquier persona.
MANTENIMIENTO
<ul style="list-style-type: none"> Verificar y aplicar sello cada 3 meses, hasta que se establezca en caso de instalarlo sobre cama de arena, en los otros tipos de instalación verificar si debe hacerse resellos o sellados en el mismo lapso de tiempo con la boquilla (látex) seleccionada. Evaluar la limpieza de los drenajes del sistema para garantizar su correcto funcionamiento. Cuando se haga una reparación en el sistema constructivo sobre cama de arena se debe tener en cuenta que el nivel de esta reparación debe quedar unos milímetros por encima del piso circundante, para garantizar que cuando este se consolide, no quede por debajo del nivel existente. Evite lavar la superficie con agua a chorro directo, puede desestabilizar el sello consolidado en caso de estar sobre cama de arena. En los otros tipos de instalación se puede limpiar con poca agua y usando un jabón neutro Si requiere sellar la superficie del deck para darle un acabado ya sea brillante o mate, debe revisarse con el proveedor de dicho producto las características del mismo, es importante evaluar que los selladores en contacto con el agua se pone liso (tener precaución).

USOS PERMITIDOS
Andenes, Parques, Plazoletas, Terrazas. El producto es apto para construcción de pisos y tráfico únicamente peatonal. Dependiendo del sistema constructivo elegido siga las recomendaciones del Manual de Piso Deck Indural.
AMBIENTAL BENEFICIO
<ul style="list-style-type: none"> 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
<p>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.</p> <p>Somos gestores de Residuos de Construcción y Demolición (RCD) autorizado que expedimos certificados en cumplimiento a la resolución 472 de 2017.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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:(4) 444 69 00
 Descarga a través de www.indural.com nuestras Familias BIM Indural
comercial@indural.com
 FT-CO-01 - Versión 2