# PRODUCTOS ARQUITECTONICOS Y URBANISTICOS

Productos ECO arquitectónicos

## FICHA TECNICA

| | |
|---|---|
| **PRODUCTO** | **ADOQUIN 6X10X20** |
| **DESCRIPICION** | Son elementos no aligerados premezclado y vibrocomprimido, compuestos de agua cemento y agregados minerales finos y gruesos, utilizando para la contruccion de superficies para transito peatonal y pavimento de trafico vehicular sobre llanta neumaticas |
| **CARACTERISTICAS GEOMETRICA** | **Estandar**: en conjunto conforma una superficie continua<br><br>**Biselado**: la cara de desgaste esta limitada por un bisel en todas sus aristas<br><br>**Separadores**: producido con separadores en cada pared del adoquin<br><br>**forma**: forma unica rectangular , se puede colocar siguiendo diversos patrones de instalacion |
| **CARACTERISTICA DE MASA** | **Adoquin Bicapa**: el adoquin cuya masa esta constituidad por dos capas de concreto de caracteristicas diferentes, la inferior contra la cara de apoyo y de concreto gris y la superior contra la cara de desgaste y de un concepto de diferentes caracteristicas que el anterios por su dosificacion , textura, color o por la incorporacion de diferentes tipo de agregados |
| **MEDIDAS** | **Longitud** : de 20 cms<br><br>**Ancho:** de 10 cms<br><br>**Espesor**: para superficies de transito peatonal el adoquin tiene un espesor de 6 cm y para pavimentos de trafico vehicular es de 8 cms<br><br>**Junta** estandar: ancho de la junta 2mm<br><br>**Separadores:** ancho 4 mm, espesor 2mm<br><br>**Espesor de la capa superficial color :** entre 5 y 8 mm Oxido de hierro inocuos , resietente a la interperie y a los rayos UV<br><br>**Peso:** e= 6 cms 2.5 kls e= 8 cms 3.5 kls<br><br>**Unidades x M2**: 50 und |












| | |
|---|---|
| **NOTA** | Estos adoquines no estan diseñados para pavimentos que requieran soportar cargas puntuales, (estaticas o dinamicas). Trafico de vehiculos con llantas metalica, orugas , llantas con cadenas o taches, u otro tipo de trafico altamente abrasivos<br><br>**EFLORESCENCIA** : son manchas que observamos sobre en la superficie de los adoquines de hormigon durante le proceso de fabricacion en las fases de secado y curado las secundarias aparecen cuando ya estan colocados en obra el cual es el resultado de las *REACIONES QUIMICAS* , uno de los componentes del cemento es el oxido de calcio, la moleculas de dicho compuesto reaciona con el agua, este compuesto es soluble y se dezplaza hasta la superficie despues del proceso de secado alli se une con el dioxido de carbono ambiental y forma carbonato de calcio el cual costituye la eflorescencia observable en forma de un deposito blanquecino |
| **NORMA TECNICA** | NTC-4992 NTC-5147 NTC 2017 |