


FICHAS TECNICAS

ADOQUINES DE CONCRETO

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Tipo de Adoquin	Rectangular	
Referencia	AR-4	
Acabado	Plano	
Peso por unidad	1.6	
Unidades por M2	48.5	
Peso por M2 (Kg)	78	
Colores	Rojo,verde,amarillo,naranja,marron,negro,blanco,gris	


NORMA NTC 2017

Espesor (cm)	4	
Longitud (cm)	20	La longitud nominal no debe ser menor de 5 cm ni mayor a 25 cm
Ancho (cm)	10	El ancho nominal de los adoquines no debe ser menor de 5 cm
Espesor del separador (mm)	2	El espesor de los separadores debe ser 2 mm +/- 0.5 mm
Resistencia Flexotracción	5.0 MPA	Se permite una tolerancia minima de 4.2 MPA
Resistencia a la abrasión	17.4 mm	No podra ser superior a 23 mm
Absorcion de agua	7%	No superior a 7 % como valor promedio
Aristas	Biseladas	
Tipo de masa	Monocapa gris/coloreada	
Uso	Tráfico peatonal	

FICHAS TECNICAS

ADOQUINES DE CONCRETO

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Tipo de Adoquin	Rectangular	
Referencia	AR-6	
Acabado	Plano	
Peso por unidad	2.4	
Unidades por M2	48.5	
Peso por M2 (Kg)	116	
Colores	Rojo,verde,amarillo,naranja,marron,negro,blanco,gris	

NORMA NTC 2017

Espesor (cm)	6	El espesor estandar de los adoquines no debe ser menor de 6 cm y se prefieren dimensiones que sean multiplos de 2 cm así: 6 cm, 8 cm, 10 cm
Longitud (cm)	20	La longitud nominal no debe ser menor de 5 cm ni mayor a 25 cm
Ancho (cm)	10	El ancho nominal de los adoquines no debe ser menor de 5 cm
Espesor del separador (mm)	2	El espesor de los separadores debe ser 2 mm +/- 0.5 mm
Resistencia Flexotracción	5.0 MPA	Se permite una tolerancia minima de 4.2 MPA
Resistencia a la abrasión	17.4 mm	No podra ser superior a 23 mm
Absorción de agua	7%	No superior a 7 % como valor promedio
Aristas	Biseladas	
Tipo de masa	Monocapa gris/coloreada	
Uso	Tráfico peatonal / vehicular liviano	



ACTUALIZACIÓN

2014

FICHAS TECNICAS

ADOQUINES DE CONCRETO

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Tipo de Adoquin	Rectangular	
Referencia	AR-8	
Acabado	Plano	
Peso por unidad	3.2	
Unidades por M2	48.5	
Peso por M2 (Kg)	155	
Colores	Rojo,verde,amarillo,naranja,marron,negro,blanco,gris	

NORMA NTC 2017

Espesor (cm)	8	El espesor estandar de los adoquines no debe ser menor de 6 cm y se prefieren dimensiones que sean multiplos de 2 cm así: 6 cm, 8 cm, 10 cm
Longitud (cm)	20	La longitud nominal no debe ser menor de 5 cm ni mayor a 25 cm
Ancho (cm)	10	El ancho nominal de los adouines no debe ser menor de cm
Espesor del separador (mm)	2	El espesor de los separadores debe ser 2 mm +/- 0.5 mm
Resistencia Flexotracción	5.0 MPA	Se permite una tolerancia minima de 4.2 MPA
Resistencia a la abrasión	17.4 mm	No podra ser superior a 23 mm
Absorcion de agua	7%	No superior a 7 % como valor promedio
Aristas	Biseladas	
Tipo de masa	Monocapa gris/coloreada	
Uso	Alto tráfico vehicular	