

Ficha Técnica

BALDOSA HIDRÁULICA BICAPA 33x33

DEFINICIÓN

Loseta de hormigón bicapa para uso exterior, con cara vista antideslizante a base de texturizado superficial.

Está compuesta por áridos silíceos y volcánicos y cementos tipo Puzolanico y Portland.

El espesor de la capa de huella es aproximadamente de 8 mm.

DENOMINACIÓN

La denominación de estos productos se realiza mediante la combinación de los conceptos señalados en la siguiente tabla:

REFERENCIAS	CONCEPTOS
Referencia al producto	BALDOSA
Tipo según componentes	BICAPA
Dimensiones nominales	Ancho (cm) x Largo(cm) x Espesor (cm) 33,4 X 33,4 X 3,2 (espesor variable, según modelo)
Color de la capa de huella	Gris cemento, gris piedra, rojo, verde, amarillo y azul
Modelo	Varios (véanse detalles)

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES Y HORMIGONES

La granulometría de los áridos que se utilizan se determina de manera que el producto terminado cumpla con los requisitos para los cuales ha sido diseñado.

Así, para la capa de huella se utilizan áridos silíceos de granulometría 0-2 y para la capa de relleno se utilizan áridos volcánicos de granulometría 0-6.

El cemento utilizado es del tipo Puzolánico CEM II 42,5 R para colores gris cemento, gris piedra, rojo, verde y azul, mientras que para los colores blanco y amarillo se utiliza un cemento tipo Portland CEM I 52,5.

El resto de características de los elementos que componen las baldosas, el agua de amasado y los posibles aditivos, son conformes con la Instrucción de Hormigón

Estructural EHE y norma UNE-EN 1339:2004 y, más en concreto con los descritos en los anexos ZA de dicha norma.

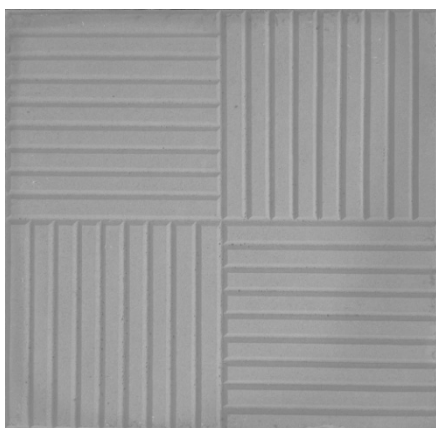
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y OTRAS

Se fabrican en base a las exigencias definidas en la norma UNE EN 1339: 2004, de acuerdo con los valores que se exponen en la siguiente tabla:

TIPO DE ENSAYO	MEDIDA	CLASE	MARCADO
Carga de rotura	3,41 Kn	30	3
Resistencia a Flexión	5,06 MPa	3	U
Resistencia al desgaste por abrasión	16,9 mm	4	I
Resistencia al deslizamiento	Clase 3 según Cód. Técnico de la Edificación		

DETALLES

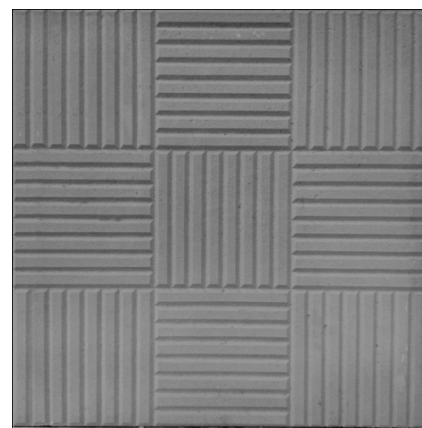
Anaga



Adoquin



Jagua



16 Pastillas



Pizarra



Laguna



Médano



15 Pastillas



Rampa II








USO

Por sus características de resistencia al desgaste y bajo deslizamiento, este producto es idóneo para usos en zonas exteriores de alto tránsito (aceras, plazas, jardines, etc.), incluso en climas extremos.

Dada la amplia variedad de modelos, formatos y colores es posible realizar combinaciones personalizadas con resultados muy funcionales y altamente estéticos.

MARCADO CE

				
	 922 250 106	CIF: B-76724939		
	 610 432 168 Mail: admin@rosavi.com	C/ Bocatuerta, 2ª Tr. Deha. 38296 La Laguna-S/C.de Tenerife		
2012				
EN 1339				
Baldosas prefabricadas de hormigón comprimido, bicapa. Mercado A - I - L - R - U - 3.				
Uso previsto		Solería interior	Solería exterior	Cubierta
Emisión de amianto		No contiene	No contiene	No contiene
Resistencia a la Flexión (MPa)	(Clase 2, marcado U)	5,06	5,06	5,06
Carga de Rotura (KN)	(Clase 30, marcado 3)	3,41	3,41	3,41
Resistencia climática (absorción de agua; %)	(Clase A)	X	10,7	10,7
Resistencia al deslizamiento/resbalamiento (USRV) (Suelo clase – 3 – según R _d Cód. Técnico de la Edificación sección SU)		Se considera satisfactorio	Se considera satisfactorio	X
Comportamiento ante fuego externo		X	X	Se considera
Durabilidad (resistencia al desgaste por abrasión; m/m) (Clase 4, marc.-)		16,9	16,9	X
Conductividad térmica		X	X	X
Reacción al fuego		A1	X	X
X= no relevante				