Rosavi
Prefabricados de Hormigón

922 250 106
610 432 168
Mail: admin@rosavi.com

CIF: B-76724939
C/ Cigarrillos nº.5 - El Chorrillo
38107 S/C de Tenerife

Ficha Técnica
BALDOSA HIDRÁULICA BICAPA

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 10 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)** **20 x 20 x 2,4** **25 x 25 x 2,6** **25 x 33 x 2,6** **30 x 30 x 2,8** **33 x 33 x 3,1** **40 x 40 x 3,3** **50 x 33 x 3,3**
Color de la capa de huella	**Gris cemento, gris piedra, rojo, verde, amarillo y azul**
Modelo	**Amplia gama de modelos y dibujos.**

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.

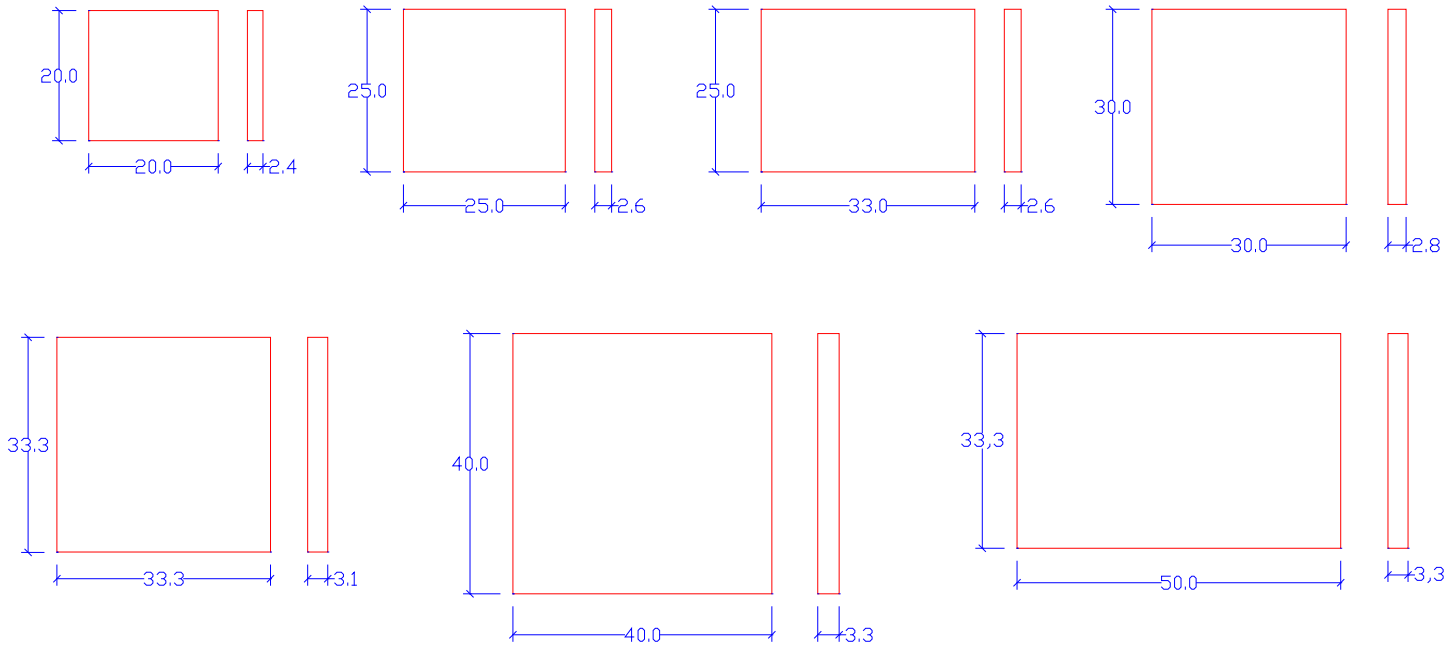
Así, para la capa de huella se utilizan áridos silíceos de granulometría 0-2 y para la capa de relleno se utilizan áridos volcánicos de granulometría 0-6.
El cemento utilizado es del tipo Puzolánico CEM II 42,5 R para colores gris cemento, gris piedra, rojo, verde y azul, mientras que para los colores 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



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

CE

Prefabricados Rosavi

1/10/2012

Prefabricados Rosavi

922 250 106
610 432 168
admin@rosavi.com

2012

Pablo de la Rosa Hernández
N.I.F.: 43.622.815 A
C/. Géminis, 37. La Laguna
38205 - S/C. de Tenerife

EN 1339

Baldosas prefabricadas de hormigón comprimido, bicapa. Marcado 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				