

91 351 83 00 - 667 754 344

Bloques
LISO
cara vista



Standard

Esquina

Medio

Sombrerete
20x25x8

Plaqueta
40x20x4

Zuncho

Colores y texturas



Blanco

Castilla

Gris

Amarillo

Salmón

Crema

Características técnicas

Tipos (i)	Dimensiones nominales cm Largo Alto Ancho	Densidad Kg/m ³	Resistencia mecánica (N/mn ²) Categoría II	Absorción de agua g/cm ² s (2)	Reacción al fuego	Propiedades térmicas Conductividad (W/mK)	Peso (Kg)	Unidades palet
Standard	40 20 20	>2000	>5	<3	Euroclase A I	0,6	12	90
Standard	40 20 15	>2000	>5	<3	Euroclase A I	0,6	10,5	120
Standard	40 20 10	>2000	>5	<3	Euroclase A I	0,6	9	135

(1) Todas estas propiedades excepto las dimensiones declaradas para los bloques Standard son también válidas para sus piezas especiales

(2) Piezas hidrofugadas para así cumplir con los criterios de absorción.

Bloques
LISO
a revestir



Bloque Muro (Doble H)



Standard



Esquina



Medio



Cantonera Muro (Doble H)



Sombrerete
20x25x8



Plaqueta
40x20x4



Zuncho

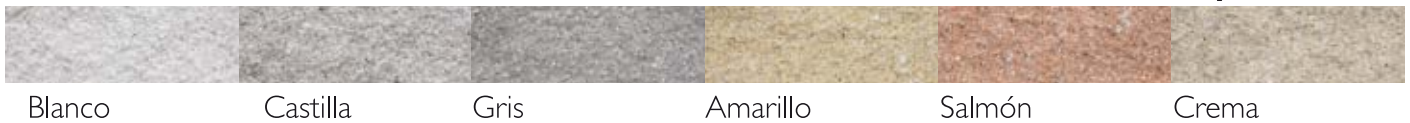
Características técnicas

Tipos (i)	Dimensiones nominales cm Largo Alto Ancho	Densidad Kg/m ³	Resistencia mecánica (N/mn ²) Categoría II	Reacción al fuego	Propiedades térmicas Conductividad (W/mK)	Peso (Kg)	Unidades palet
Bloque Muro BMP-30	50 20 30	-	>5	Euroclase A I	0,6	22	40
Cantonera Muro BC-30	50 20 30	-	>5	Euroclase A I	0,6	22,5	40
Standard	40 20 30	>2000	>5	Euroclase A I	0,6	22	60
Standard	40 20 20	>2000	>5	Euroclase A I	0,6	12	90
Standard	40 20 15	>2000	>5	Euroclase A I	0,6	10,5	120
Standard	40 20 10	>2000	>5	Euroclase A I	0,6	10	135

(1) Todas estas propiedades excepto las dimensiones declaradas para los bloques Standard son también válidas para sus piezas especiales



Colores y texturas



Características técnicas

Tipos (1)	Dimensiones nominales cm Largo Alto Ancho			Densidad kg/m ³	Resistencia mecánica (N/mm ²) Categoría II	Absorción de agua g/cm ² s (2)	Reacción al fuego	Propiedades térmicas Conductividad (W/mK)	Peso (Kg)	Unidades palet
Standard	40	20	20	>2000	>6	<3	Euroclase A1	0,6	14	75
Standard	40	20	15	>2000	>6	<3	Euroclase A1	0,6	13,5	105
Standard	30	15	15	>2000	>6	<3	Euroclase A1	0,6	8	140

(1) Todas estas propiedades excepto las dimensiones declaradas para los bloques Standard son también válidas para sus piezas especiales
(2) Piezas hidrofugadas para así cumplir con los criterios de absorción.



LADRILLO MACIZO

Características técnicas

Tipo	Dimensiones cm largo ancho alto			Densidad Kg/m ³	Resistencia mecánica (N/mm ²)	Absorción agua (g/cm ² s)	Reac. Fuego	Prop Conductiv. Térmica	Peso Kg	Ud. Palet
Ladrillo Hidrofugado	24	11,5	5	>2000	>6	<3	Euroclase A1	0,6	2,7	432

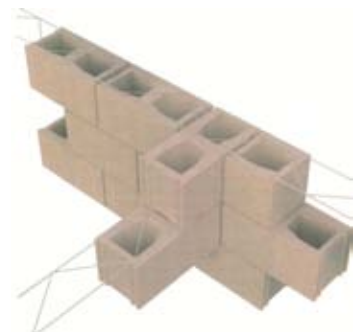
Murfor® de Bakeart

La armadura lógica para la fábrica armada.

Armar con **Murfor®** equivale a disponer vigas planas en celosía del tipo Warren, en los tendeles de la fábrica, lo que es válido para todos los tendeles de albañilería, ya sean macizos, huecos, pequeños o grandes.

El comportamiento de la armadura **Murfor®** puede resumirse de tres maneras básicamente diferenciadas:

- En función de las solicitudes que se someta a la fábrica.
- Deformaciones impuestas.
- Flexión vertical y flexión horizontal.



Murfor®

Calizo

Los bloques de hormigón calizo son indicados para usos donde se requiere una especial protección contra el fuego.

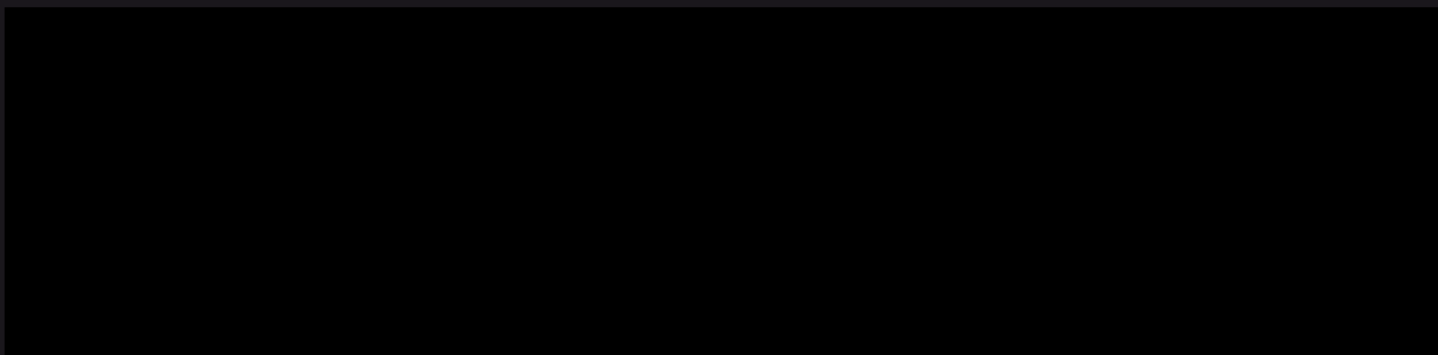
Áridos ligeros

Son ideales para realizar divisiones sin sobrecargar los forjados. Además permiten una mayor rapidez de puesta en obra.

Bloque H

Este bloque hace la función de encofrado para muros de contención, bajos de viviendas, depósitos, etc.

**PARA MÁS INFORMACIÓN, SOLICITEN NUESTRAS FICHAS TÉCNICAS DE PRODUCTO
LOS COLORES DE ESTE CATÁLOGO SON ORIENTATIVOS**



ASPIRADORES



Características técnicas

Tipo	Piezas Juego	Dimensiones (cm)		Piezas por palet	Peso Juego Kg	Peso Juego Kg
		Exterior	Interior			
Cuadrado 35x35	3 anillas + 1 tapa	35x35	20x20	33	37	15
Cuadrado 45x45	3 anillas + 1 tapa	45x45	30x30	14	63	23
Cuadrado 50x50	3 anillas + 1 tapa	50x50	35x35	14	85	25
Cuadrado 63x63	3 anillas + 1 tapa	63x63	48x48	6	219	32
Cuadrado 75x75	3 anillas + 1 tapa	75x75	60x60	3	239	41
Rectangular 35x45	3 anillas + 1 tapa	35x45	20x30	27	65	17
Rectangular 35x55	3 anillas + 1 tapa	35x55	20x40	20	75	20
Rectangular 50x60	3 anillas + 1 tapa	50x60	35x45	10	88	26
Rectangular 50x75	3 anillas + 1 tapa	50x75	35x60	10	100	27

CONDUCTOS DE VENTILACIÓN



Tipo F.1



Tipo F.2



Tipo F.3



Tipo F.2.1



Tipo F.3.1

Características técnicas

Tipo	Dimensiones (cm)			Unidades/mL	Unidades palet	Peso Kg
	Largo	Alto	Ancho			
Conducto F.1	24	30	23	3,3	80	13
Conducto F.2	36	30	23	3,3	60	18
Conducto F.3	46	30	23	3,3	40	25
Desviación F.2.1	36	25	23	4	75	15
Desviación F.3.1	46	25	23	4	40	30

CUBREMUIROS



Plaqueta lisa



Plaqueta split



Sombbrero

Colores



Blanco

Castilla

Gris

Amarillo

Salmón

Crema

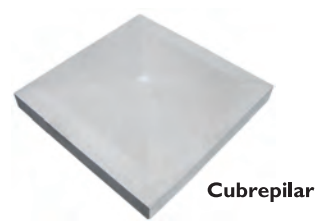
Características técnicas

Tipo	Dimensiones (cm)			Unidad mtr. lineal	Unidades palet	Peso Kg
	Largo	Alto	Ancho			
Plaqueta Lisa	40	20	4	2,5	152	6
Plaqueta Split	40	20	5	2,5	210	8
Sombbrero 20	20	25	8	5	120	6
Sombbrero 15	20	21	8	5	-	4,5

ALBARDILLAS Y CUBREPILARES



Albardilla



Cubrepilar

Colores



Blanco

Gris

Crema

Características técnicas

Tipo	Dimensiones (cm)			Unidad mtr. lineal	Unidades palet	Peso Kg
	Largo	Alto	Ancho			
Albardilla 13,5	50	16	4,5	2	132	6,1
Albardilla 15	50	20	5	2	154	9
Albardilla 20	50	25	5	2	112	11,5
Cubrepilar	50	50	10	2	14	37,2

Albardillas PLANAS



Características técnicas

Producto	Largo	Dimensiones en cm		Uso Previsto
		A Ancho Apoyo	B Ancho Máximo	
Albardilla Plana 18	100	13	18	Ladrillo: 1/2 pie de 12 - Bloque Hormigón: bloque de 10
Albardilla Plana 20	100	15	20	Ladrillo: 1/2 pie de 14 - Bloque Hormigón: bloque de 15
Albardilla Plana 24	100	19	24	Bloque Hormigón: bloque de 20
Albardilla Plana 30	100	25	30	Ladrillo: 1 pie de 24
Albardilla Plana 32	100	27	32	Ladrillo: 1 pie de 27

OTRAS MEDIDAS CONSULTAR.

Albardillas PLANAS 2 AGUAS



Características técnicas

Producto	Largo	Dimensiones en cm		Uso Previsto
		A Ancho Apoyo	B Ancho Máximo	
Albardilla Dos Aguas 18	100	13	18	Ladrillo: 1/2 pie de 12 - Bloque Hormigón: bloque de 10
Albardilla Dos Aguas 20	100	15	20	Ladrillo: 1/2 pie de 14 - Bloque Hormigón: bloque de 15
Albardilla Dos Aguas 24	100	19	24	Bloque Hormigón: bloque de 20
Albardilla Dos Aguas 30	100	25	30	Ladrillo: 1 pie de 24
Albardilla Dos Aguas 32	100	27	32	Ladrillo: 1 pie de 27

OTRAS MEDIDAS CONSULTAR.

Albardillas U PLANA



Características técnicas

Producto	Largo	Dimensiones en cm		Uso Previsto
		A Ancho Apoyo	B Ancho Máximo	
Albardilla U 18	100	13	18	Ladrillo: 1/2 pie de 12 - Bloque Hormigón: bloque de 10
Albardilla U 20	100	15	20	Ladrillo: 1/2 pie de 14 - Bloque Hormigón: bloque de 15
Albardilla U 24	100	19	24	Bloque Hormigón: bloque de 20
Albardilla U 30	100	25	30	Ladrillo: 1 pie de 24
Albardilla U 32	100	27	32	Ladrillo: 1 pie de 27

OTRAS MEDIDAS CONSULTAR.

CANALIZACIONES

	REJILLA	Rejilla Pasarela Acero Zincado (Ref: DGPI000) Peso: 1,65kg	Rejilla Pasarela Atornillada Acero Zincado (Ref: DGP2000) Peso: 1,65kg Ref. Sujeción: DSP100 (2)	Rejilla Fundición Atornillada (Ref: DGGPI00) Peso: 2kg Ref. Sujeción: DSP100 (2)	Rejilla Fundición Atornillada (Ref: DGGCI00) Peso: 1,65kg Ref. Sujeción: DSP100 (2)	Rejilla Pasarela Atornillada Acero Zincado (Ref: DGP2500) Peso: 3kg Ref. Sujeción: DSP150 (2)	Rejilla Entramada Atornillada Acero Zincado (Ref: DGQ6000) Peso: 4,5kg Ref. Sujeción: DSP150 (2)	Rejilla Fundición Atornillada (Ref: DGGPI50) Peso: 4,5kg Ref. Sujeción: DSP150 (2)	
	Canal 100 H50 (Ref: DCA50) Peso: 5kg	Combinación 1 180 ml/palet							
	Canal 100 H80 (Ref: DCA80) Peso: 7,5kg	Combinación 2 104 ml/palet	Combinación 3 104 ml/palet	Combinación 4 80 ml/palet					
	Canal 100 H100 (Ref: DCA100) Peso: 8kg	Combinación 5 104 ml/palet	Combinación 6 104 ml/palet	Combinación 7 104 ml/palet					
	Canal 100 H150 con Perfil Zincado (Ref: DC0103Z) Peso: 13,4kg	Combinación 8 40 ml/palet							
	Canal 150 H80 (Ref: DCA5000) Peso: 13kg						Combinación 9 65 ml/palet	Combinación 10 55 ml/palet	Combinación 11 35 ml/palet
CLASE RESISTENTE		A-15	A-15	C-250	C-250	A-15	B-125	C-250	

* LAS REJILLAS ATORNILLADAS INCLUYEN SUJECIÓN.

CLASE DE CARGA



A15
Superficies expuestas al tráfico ligero, paseos peatonales, bicicletas, ciclomotores, zonas verdes, balcones y terrazas.



B125
Senderos, zonas peatonales, aparcamientos de automóviles y aparcamientos sobreelevados.



C250
Canalizaciones en los bordes de carreteras y aparcamientos.



Características técnicas

Producto	Largo	Dimensiones en cm		Uso Previsto
		A Ancho Apoyo	B Ancho Máximo	
Vierteaguas Liso 16	100	13	16	Ladrillo: 1/2 pie de 12 - Bloque Hormigón: bloque de 10
Vierteaguas Liso 20	100	17	20	Ladrillo: 1/2 pie de 14 - Bloque Hormigón: bloque de 15
Vierteaguas Liso 24	100	21	24	Bloque Hormigón: bloque de 20
Vierteaguas Liso 28	100	25	28	Ladrillo: 1 pie de 24
Vierteaguas Liso 30	100	27	30	Ladrillo: 1 pie de 27
Vierteaguas Liso 32	100	29	32	
Vierteaguas Liso 40	100	37	40	

OTRAS MEDIDAS CONSULTAR.



Características técnicas

Producto	Largo	Dimensiones en cm		Uso Previsto
		A Ancho Apoyo	B Ancho Máximo	
Vierteaguas Liso 16	100	13	16	Ladrillo: 1/2 pie de 12 - Bloque Hormigón: bloque de 10
Vierteaguas Liso 20	100	17	20	Ladrillo: 1/2 pie de 14 - Bloque Hormigón: bloque de 15
Vierteaguas Liso 24	100	21	24	Bloque Hormigón: bloque de 20
Vierteaguas Liso 28	100	25	28	Ladrillo: 1 pie de 24
Vierteaguas Liso 30	100	27	30	Ladrillo: 1 pie de 27
Vierteaguas Liso 32	100	29	32	
Vierteaguas Liso 40	100	37	40	

OTRAS MEDIDAS CONSULTAR.

Colores y texturas VIERTEAGUAS Y ALBARDILLAS



BLANCO

CREMA

GRIS

Recomendaciones de colocación

- Limpiar la superficie.
- Verter una capa de mortero VIMA® POLIMER.
- Colocar la albardilla ó el vierteaguas con los anclajes separados y perpendiculares a su superficie.

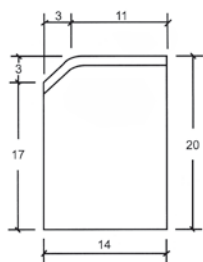
NOTA:

- Cuando se coloquen más de una pieza se deberán dejar unas juntas de dilatación de 5mm que serán selladas con masilla elástica.

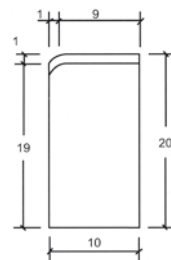
BORDILLOS



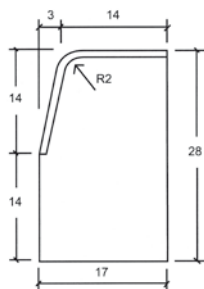
Bordillo A1



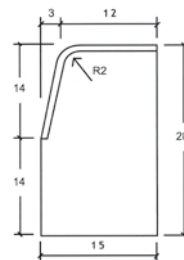
Bordillo A2



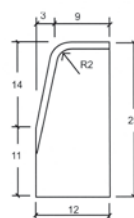
Bordillo C3



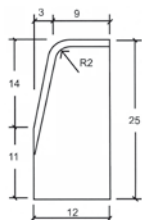
Bordillo C4



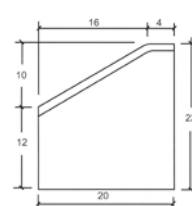
Bordillo Cigaral



Bordillo C6



Bordillo C7



Características técnicas

	Clase UNE 1340	Longitud	Dimensiones (cm)			Peso aprox. (kg)	Sección normalizada	Tipo de acabado	Unid. palet
			Altura	Base	Base sup.				
Bordillo A1	A,F,T	100	20	14	11	60	A	DC	24
Bordillo A2	A,F,T	100	20	10	9	42	A	DC-M	32/36
Bordillo C3	A,F,T	100	28	17	14	100	C	DC	12
Bordillo C4	A,F,T	100	28	15	12	89	C	DC	----
Bordillo C6	A,F,T	100	25	12	9	60	C	DC-M	24/28
Bordillo C7	A,F,T	100	22	20	4	82	C	DC	16
Bordillo Cigaral	-	50	25	12	9	30	C	M	56

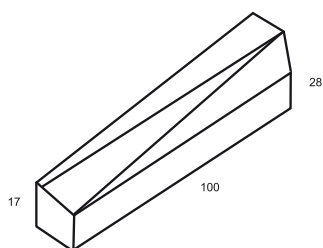
A: Acera

C: Calzada

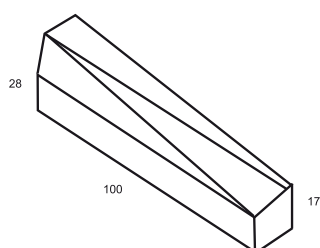
DC: Doble Capa

M: Mono Capa

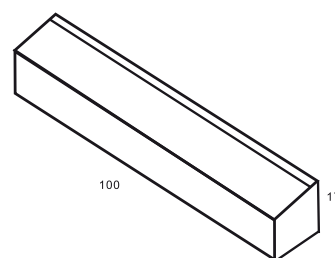
BORDILLO especial para vados y pasos peatonales



Barbacana Derecha



Barbacana Izquierda



Barbacana Central

Características técnicas

Tipo	Ref. Ayto. Madrid	Clase UNE 1340	Longitud	DIMENSIONES cm			Peso Aprox. Kg	Sección normalizada	Tipo de acabado	Unidades por palet
				Altura	B. Inferior	B. Superior				
C3 Barbacana Dcha.		A,F,T	100	28/17	17	14/3	82	C	DC	----
C3 Barbacana Izqda.		A,F,T	100	28/17	17	14/3	82	C	DC	----
C3 Barbacana Central		A,F,T	100	17	17	3	60	C	DC	-----

CAZ DE DRENAJE



Características técnicas

Tipo	DIMENSIONES cm				Unidades por palet	Peso Aprox. Kg
	Longitud	Altura A	Altura B	Ancho		
Caz de drenaje	50	10	7	25	-	24

PARA MÁS INFORMACIÓN, SOLICITEN NUESTRAS FICHAS TÉCNICAS DE PRODUCTO
LOS COLORES DE ESTE CATÁLOGO SON ORIENTATIVOS

ADOQUINES



Rectangular



Taco



Cuadrado



Uni



Casco Antiguo



Pavicésped

Colores y texturas



Amarillo

Blanco

Gris

Negro

Verde

Rojo

Colores y texturas Casco Antiguo



Gris

Negro

Beige

Pardo

Rojo

Características técnicas

Elemento macizo prefabricado de hormigón, destinado a la pavimentación. Constituido por un núcleo de hormigón en masa y una capa de mortero de acabado en su cara vista

TIPOS	Clase UNE I338	Formato mm	Espesor mm	Peso aprox. kg/unidad	m ² palet	Unid. /m ²
Rectangular H6	A,F,J	200x100	60	2,8	10	50
Rectangular H8	A,F,J	200x100	80	3,3	8	50
Taco H8	A,F,J	100x100	80	1,65	8	100
Cuadrado H8	A,F,J	200x200	80	6,6	8	25
Uni H8	A,F,J	225x112,5	80	4,02	8,1	39
Pavicésped	-	600x400	80	12,1	11,5	4,16

El Pavicésped solamente se fabrica en color gris

TIPOS	Clase UNE I338	Formato mm	Espesor mm	Peso aprox. kg/m ²	m ² palet	Unid. /m ²
Casco Antiguo H6	A,F,J	180x120 120x120 90x120	60	140	10	-
Casco Antiguo H8	A,F,J	180x120 120x120 90x120	80	180	8	-

PARA MÁS INFORMACIÓN, SOLICITEN NUESTRAS FICHAS TÉCNICAS DE PRODUCTO
LOS COLORES DE ESTE CATÁLOGO SON ORIENTATIVOS

ADOQUÍN IMPERIUM



Colores y texturas



Augusta

Numancia

Segóbriga

Toletum

Características técnicas

TIPOS	Clase UNE 1338	Formato mm	Espesor mm	Peso aprox. kg/m ²	m ² palet	Unid. /m ²
Imperium	A,F,J	180x140 120x140 90x140	80	180	8,8	-

BORDILLOS JARDÍN



Bordillo ondulado



Bordillo media caña

Colores y texturas



Blanco

Gris

Amarillo

Salmón

Crema

Características técnicas

BORDILLOS JARDÍN	Dimensiones cm	Espesor cm	Peso aprox. kg	Unid./ml
Media Caña	50x20	6	13	2
Ondulado	50x20	6	12	2

PARA MÁS INFORMACIÓN, SOLICITEN NUESTRAS FICHAS TÉCNICAS DE PRODUCTO
LOS COLORES DE ESTE CATÁLOGO SON ORIENTATIVOS

BALDOSAS



Cartabón 15x15 cm



Baldosa lisa 15x15 cm



Baldosa 4 pastillas 20x20 cm



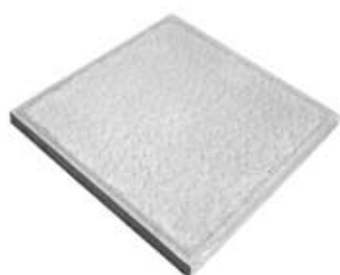
Baldosa botones 20x20 cm



Baldosa 66 pastillas 30x30 cm



Baldosa punta de diamante 30x30 cm



Baldosa abujardada 30x30 cm



Baldosa granallada 60x40 cm

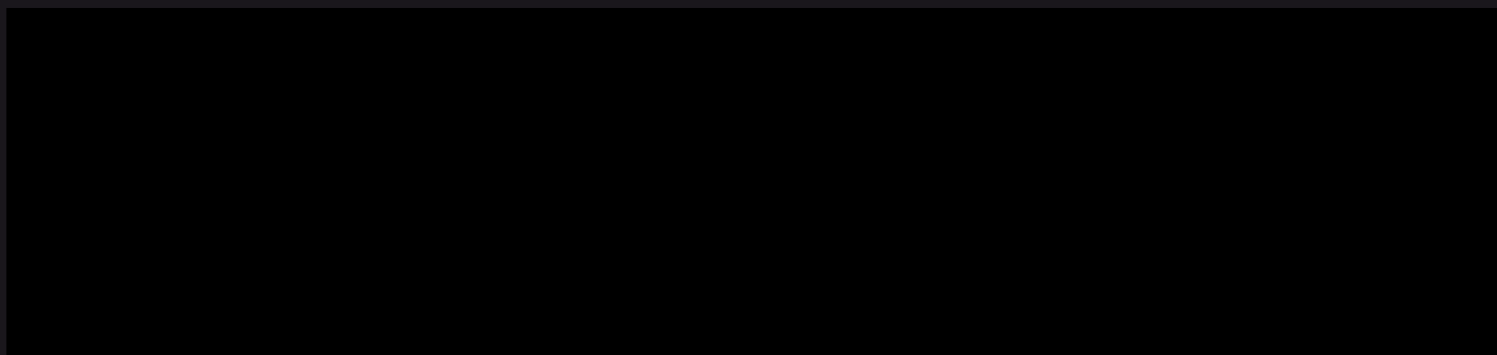
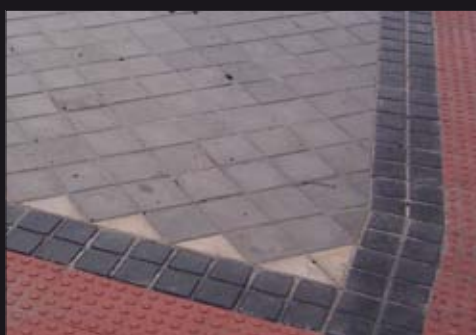
Características técnicas

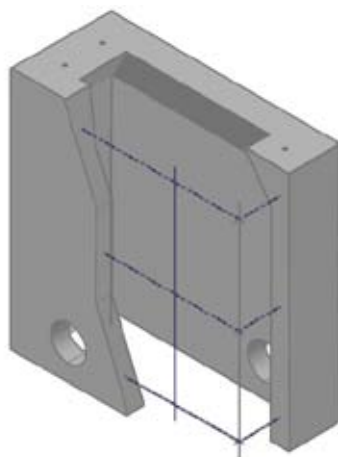
Tipos	Clase UNE I339	Formato cm.	Unidades m ²	m ² palets	Peso kg/m ²	Espesor mm
Cartabón	R,A,T,F,3	15x15	89	-	67	28
Lisa	R,A,T,F,3	15x15	44	16,2	67	28
4 pastillas	R,A,T,F,3	20x20	25	20	70	28
Botones	R,A,T,F,3	20x20	25	20	70	28
66 pastillas	R,K,A,T,F,3	30x30	11	16,2	70	28
Punta Diamante	R,K,A,T,F,3	30x30	11	16,2	70	28
Abujardada	R,K,A,T,F,3	30x30	11	16,2	70	28
Granallada	R,K,A,T,F,3	40x40	6,25	14,4	122	50*
Granallada	R,K,A,T,F,3	60x40	4,16	14,4	122	50

COLORES: GRIS, NEGRO Y ROJO

*TAMBIÉN SE FABRICA EN ESPESOR MÁS FINO

PARA MÁS INFORMACIÓN, SOLICITEN NUESTRAS FICHAS TÉCNICAS DE PRODUCTO
LOS COLORES DE ESTE CATÁLOGO SON ORIENTATIVOS

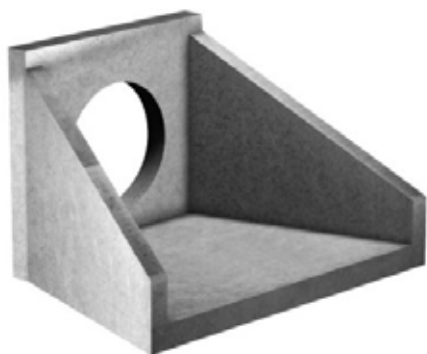




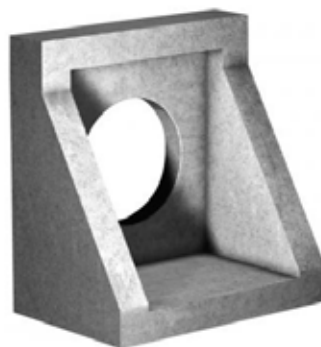
Características técnicas

Tipos	Dimensiones cm		Peso unidad (Kg)	SEPARACIÓN ANCLAJES	PRETALADROS
	Exterior	Altura			
Base de Armario 50x30x75	50x30	75	109	44 - 12	2
Base de Armario 75x31x80	75x31	80	196	63 - 20	3

EMBOCADURAS



Embocadura

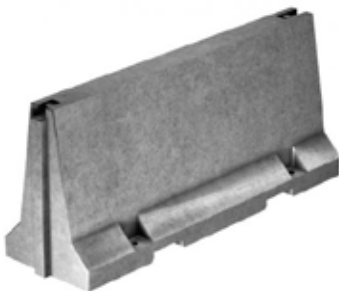


Embocadura paso de camino

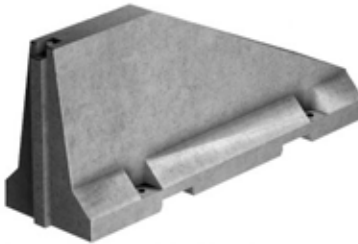
Características técnicas

Tipos	Dimensiones cm				Peso unidad (Kg)
	Diámetro	Dimensión Frente	Dimensión Aleta	Altura	
Emb. Paso de Camino Ø40	40	90	56	94	350
Emb. Paso de Camino Ø50	50	90	56	94	330
Emb. Paso de Camino Ø60	60	90	56	94	320
Embocadura Ø40	40	173	78	86	740
Embocadura Ø50	50	197	103	109	1500
Embocadura Ø60	60	-	-	-	-

BARRERAS



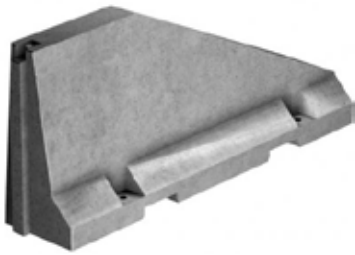
Simétrica



Simétrica en rampa



Asimétrica



Asimétrica en rampa

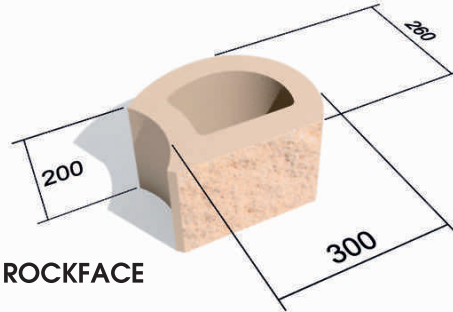
Características técnicas

Tipos	Dimensiones cm			Peso (Kg/ml)
	Largo	Ancho	Alto	
Barrera Tipo New Jersey Simétrica	2000	600	800	600
Barrera Tipo New Jersey Asimétrica	2000	600	800	525

Tipos	Dimensiones cm			Peso (Kg/unidad)
	Largo	Ancho	Alto	
Barrera Tipo New Jersey Simétrica en Rampa	2000	460	800	1040
Barrera Tipo New Jersey Asimétrica en Rampa	2000	460	800	890

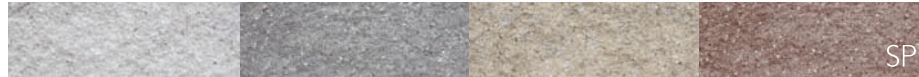


L16 ROCKFACE



SP: SOBRE PEDIDO

Colores y texturas



Blanco

Gris

Crema

Marrón

Características técnicas

BLOQUE L16

Bloques/m ² (Colocados verticalmente)	16	Espesor de la Pared de Bloque (mm)	45-50
Peso Bloque (Kg)	20	Densidad	>2000 Kg/m ³
Volumen de Relleno del Bloque (m ³)	0,005	Resistencia Mecánica (N/m ²)	>10
Kg / m ²	440	Resistencia al fuego	Euroclase A1

SISTEMA TERRAFORCE

1- Hacer zanja de cimentación que debe tener como mínimo 60 cm de ancho por 20 cm de profundidad.

2- Relleno de zanja:

En terreno normal con hormigón.

En terreno desfavorable con hormigón armado.

3- Tratamiento previo:

Tratar la parte superior y laterales de la zapata de hormigón con malla impermeabilizante con el fin de evitar la degradación de esta.

4- Colocación de drenaje:

Se colocará el tubo de drenaje con su malla textil para evitar la obstrucción del mismo. Tubo entre 150 y 200 cm de ø.

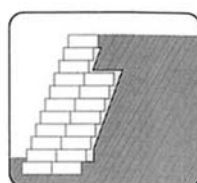
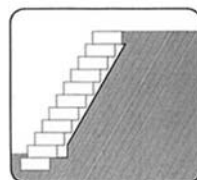
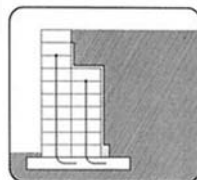
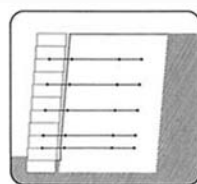
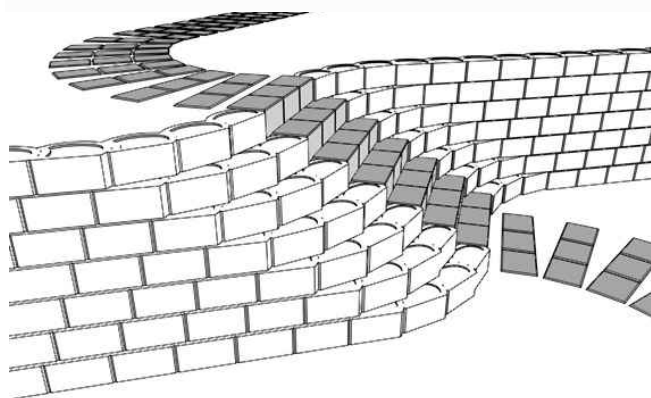
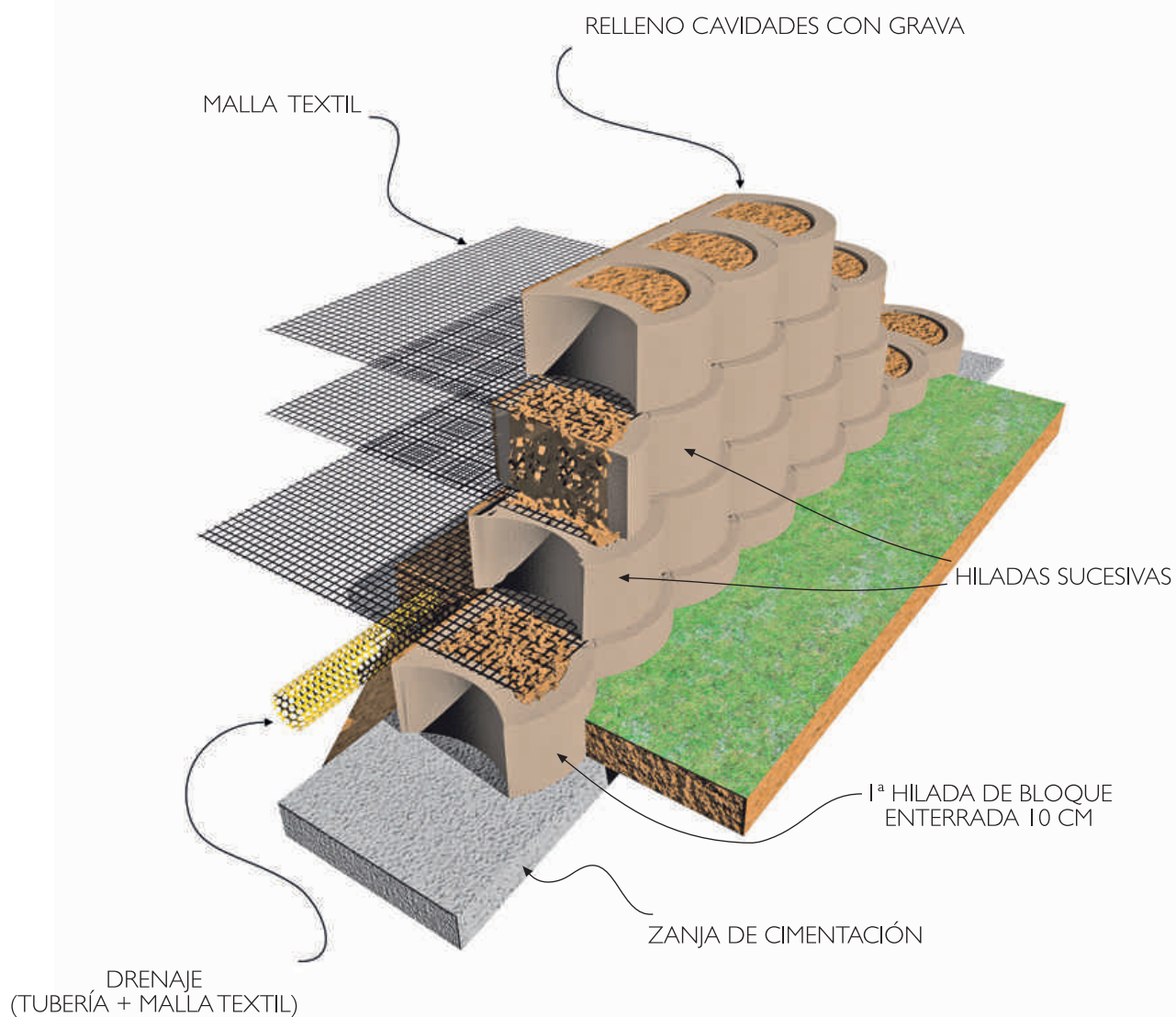
5- Colocación de la 1ª hilada:

Deberá quedar enterrada 10 cm.

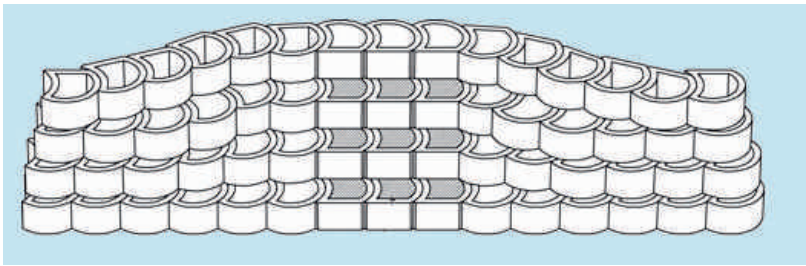
Nivelar perfectamente. La alineación se realizará con la base superior (no con la cara vista, por ser rugosa).

6- Colocación de hiladas sucesivas. A estas se les rellenarán sus cavidades con grava de 6 a 20 mm, compactando manualmente asegurándonos del perfecto relleno de los alveolos. **Cuando el muro sea de altura superior a 1,5 metros entre hilada e hilada, se deberá colocar la malla textil recomendada por Prensagra.**

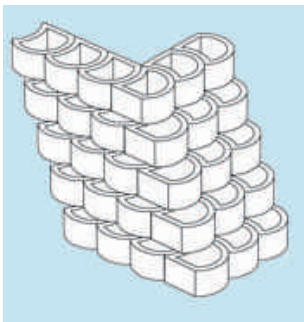
Nota: para muros superiores a 1,5 metros de altura consultar aplicación y técnicas de montaje al Departamento Técnico.



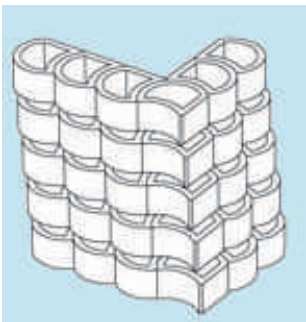
EJEMPLOS DE ALGUNAS SOLUCIONES DE MONTAJE.



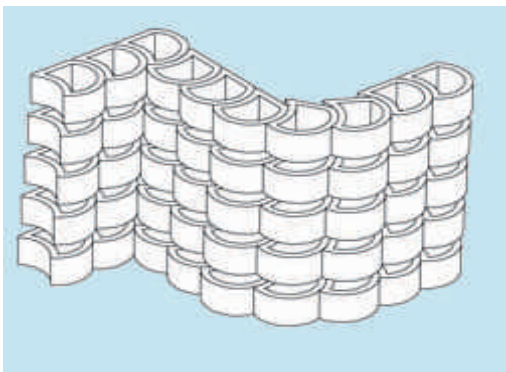
COLOCACIÓN EN PANZA



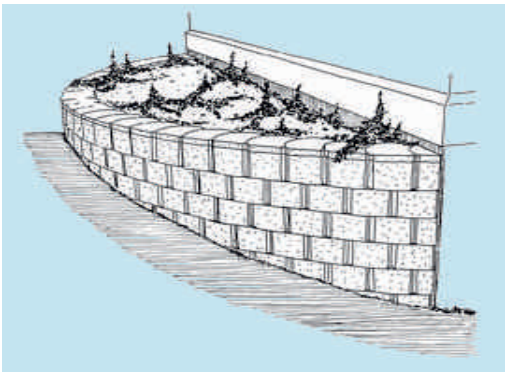
DETALLE ESQUINA 1



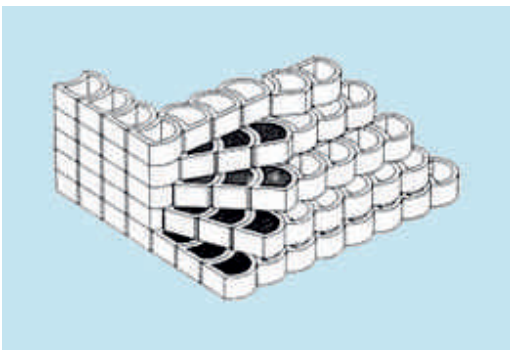
DETALLE ESQUINA 2



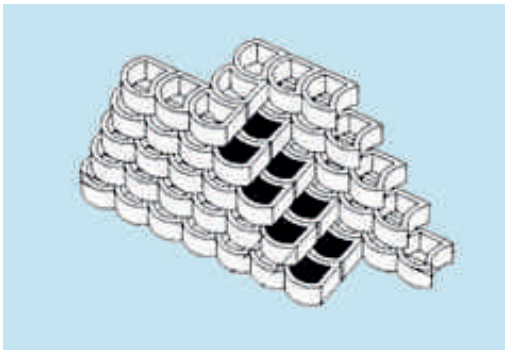
ESQUINA CON ENCUENTRO CURVO



SEMICÍRCULO



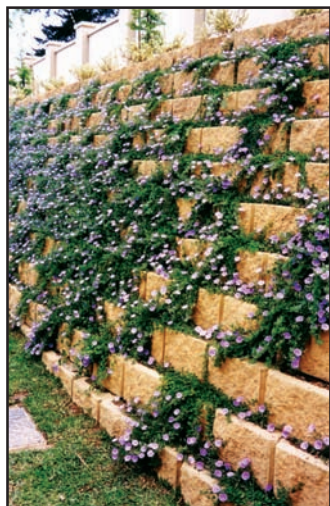
ESCALERA EN ESPIRAL CON APILADO A LA IZQUIERDA Y VUELTA A LA DERECHA



REVÉS VARIABLE

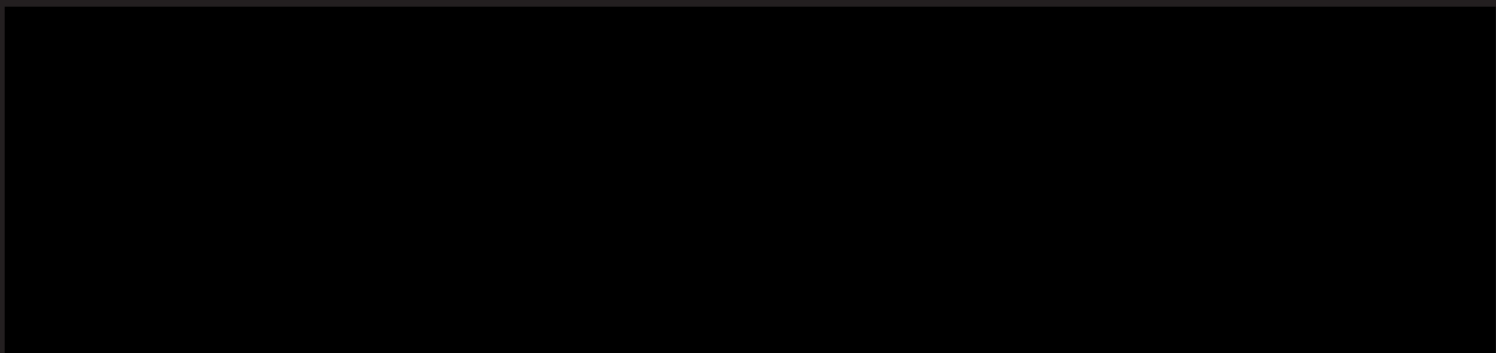
EL SISTEMA

- El sistema Terraforce le ofrece la forma más funcional, flexible y decorativa para estabilizar y contener terrenos.
- La versatilidad del sistema permite usos muy diversos en jardinería, obra civil, etc.
- Nuestro sistema se fundamenta en el diseño de piezas prefabricadas que formalmente permiten su colocación sin necesidad de mortero ni de piezas especiales.
- En muros con altura superior a 1 metro, éste se reforzará intercalando mallas geosintéticas en las diferentes hiladas para así asegurar la máxima resistencia.



POR QUÉ TERRAFORCE

- **Decoración:**
el único sistema de muros de contención que permite sembrar plantas en el propio muro.
- **Durabilidad:**
su forma y colocación permite obtener muros estables y seguros.
- **Economía:**
no necesita mortero en su colocación.
- **Flexibilidad:**
su forma permite con una sola pieza crear todo tipo de trazados, curvas, rectas, diferentes inclinaciones, etc.
- **Colores y texturas:**
crea espacios que se integran en el paisaje.



Pavimento SECULAR



MÓDULO 3
SECULAR



MÓDULO 5
SECULAR



BALDOSA
SECULAR

Colores y texturas

SP=SOBRE PEDIDO

 SP	 SP		 SP	 SP	 SP
MONT BLANC	GIRONDE	ALBERO	TERRACOTA	MONT BLANC ENVEJECIDO	TERRACOTA ENVEJECIDO

Características técnicas

Producto	Referencia	Dimensiones nominales cm			Peso por unidad Kg	Cantidad Módulo	Unidad por palet	Cantidad palet m ²	Peso palet Kg
		Largo	Alto	Ancho					
MÓDULO 3 FORMATOS	PS3F	30	45	2,5	8	1	13	13 MÓDULOS POR PALET 18,33 m ²	1092
		45	45	2,5	12	1	13		
		60	45	2,5	16	4	52		
MÓDULO 5 FORMATOS	PS5F	30	30	2,5	5,5	1	8	8 MÓDULOS POR PALET 16,20 m ²	970
		30	45	2,5	8	2	16		
		45	45	2,5	11	2	16		
		60	30	2,5	12	1	8		
		60	45	2,5	16	4	32		
BALDOSA 50	PS505025								
BALDOSA 60	PS604525	60	45	2,5	16	-	72	19,44	1152

Borde SECULAR



RECTO
SECULAR



CANTO R150
SECULAR



ÁNGULO DCHA-IZQ
SECULAR



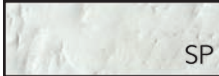
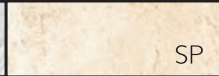
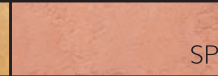
ÁNGULO CURVO
SECULAR



CURVA
SECULAR

Colores y texturas

SP=SOBRE PEDIDO

 SP	 SP		 SP	 SP	 SP
MONT BLANC	GIRONDE	ALBERO	TERRACOTA	MONT BLANC ENVEJECIDO	TERRACOTA ENVEJECIDO

Características técnicas

Producto	Referencia	Dimension en cm			Peso por unidad Kg
		Largo	Alto	Ancho	
Recto	BSPD	50	33	4	16
Canto R150	BSPCR15	50	50	4	24
Ángulo Dcha - Izda	BSPA	33	33	4	10,5
Ángulo Curvo R-986	BSPAR986	33	33	4	10,5
Ángulo Curvo R-1355	BSPAR1365				
Curva R500	BSPCR500				
Curva R986	BSPCR986				
Curva R610	BSPCR610	33	33	4	12
Curva R1365	BSPCR1365				

Colores y texturas

SP = SOBRE PEDIDO

 SP		 SP
BELEM	AREIA	ROSE



BALDOSA
GRANITUS

Características técnicas

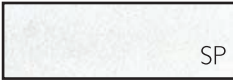
Referencia Producto	Dimensiones nominales cm Largo Alto Ancho	Peso por unidad Kg	Unidad por palet	Cantidad palet m²	Peso palet Kg
BALDOSA PG505025	50 50 2,5	15	80	20	1200

Borde
GRANITUS



Colores y texturas

SP = SOBRE PEDIDO

 SP		 SP
BELEM	AREIA	ROSE

Características técnicas

Producto	Referencia	Dimension en cm Largo Alto Ancho	Peso por unidad Kg
Recto	BGRDT	50 33 3	16
Canto R150	BGRCRI5	50 50 3	24
Ángulo Dcha - Izda	BGRAD	33 33 3	10,5
Ángulo Curvo Radio730	BGRAR730	33 33 3	10,5
Ángulo Curvo Radio986	BGRAR986		
Ángulo Curvo Radio1365	BGRARI365		
Curva Radio 500	BGRCR500		
Curva Radio 610	BGRCR610	-	12
Curva Radio 730	BGRCR730	-	
Curva Radio 986	BGRCR986	-	
Curva Radio 1365	BGRCRI365	-	
Curva Radio 1830	BGRCRI830	-	
Curva Radio 2130	BGRCR2130	-	
Curva Radio 2440	BGRCR2440	-	
Curva Radio 3050	BGRCR3050	-	
Curva Radio 7320	BGRCR7320	-	
Curva Invertida Radio 610	BGRCI610	-	12
Curva Invertida Radio 1220	BGRCI1220	-	
Curva Invertida Radio 2240	BGRCI2440	-	
Ángulo Escalera Curva	BGRAEC	-	10
Canto Escalera Curva	BGRCEC	-	12

Pavimento
TECA

Colores y texturas



Características técnicas

Producto	Referencia	Dimensiones nominales cm			Peso por unidad Kg	Unidad por palet	Cantidad palet m²	Peso palet Kg
		Largo	Alto	Ancho				
BALDOSA	PTE505025	50	50	2,5	15	80	20 m2	1200

Pavimento
MONTAGNA



Colores y texturas

SP = SOBRE PEDIDO



Características técnicas

Producto	Referencia	Dimensiones nominales cm			Peso por unidad Kg	Cantidad Módulo	Unidad por palet	Cantidad palet m²	Peso palet Kg
		Largo	Alto	Ancho					
MÓDULO 2 FORMATOS	PM2F	45	45	2,5	12	4	32	8 MÓDULOS POR PALET 15,12	896
		60	45	2,5	16	4	32		
BALDOSA MONTAGNA	PM604525	60	45	2,5	16	-	72	19,44	1152
	PM454525	45	45	2,5	12	-	88	17,82	1056

Características de FABISTONE

- POCO ESPESOR (2,5 cm)
- AHORRO CONSUMO MATERIAS (BENEFICIO ECONÓMICO)
- AHORRO TRANSPORTE (BENEFICIO MEDIOAMBIENTAL)
- IMITACIÓN DE TODO TIPO DE TEXTURAS
- ABSORCIÓN DE AGUA < 5%
- RESISTENCIA A COMPRESIÓN: 25 MPa
- RESISTENCIA AL HIELO-DESHIELO
- SUELOS ANTI-DERRAPANTE
- HIDROFUGADO Y COLOREADO EN MASA (BALDOSA MONOCAPA)
- FÁCIL DE LIMPIAR
- SECA RÁPIDAMENTE

Pavimento
NATURE



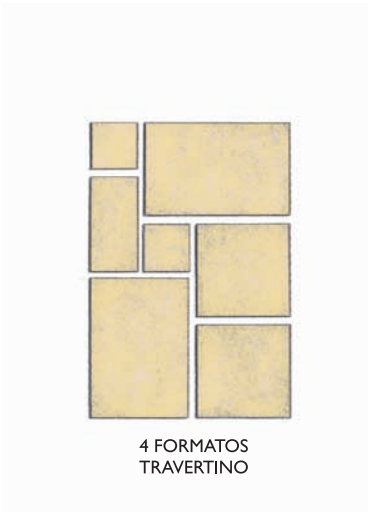
Colores y texturas

SP = SOBRE PEDIDO

			
PIRINEUS	ALBERO	GIRONDE	M. BLANC

Características técnicas

Producto	Referencia	Dimensiones nominales cm			Peso por unidad Kg	Cantidad Módulo	Unidad por palet	Cantidad palet m²	Peso palet Kg
		Largo	Alto	Ancho					
MÓDULO 4 FORMATOS	PMNMDB	30	30	3	6	1	8	8 MÓDULOS POR PALET 14,40 m²	980
		45	30	3	9	2	16		
		60	30	3	12	2	16		
		60	45	3	18	4	32		
BALDOSA	PMN60453	60	45	3	18	-	56	15,12	1010



Pavimento
TRAVERTINO



Color y textura

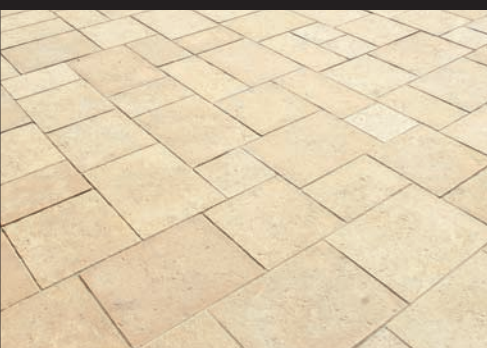
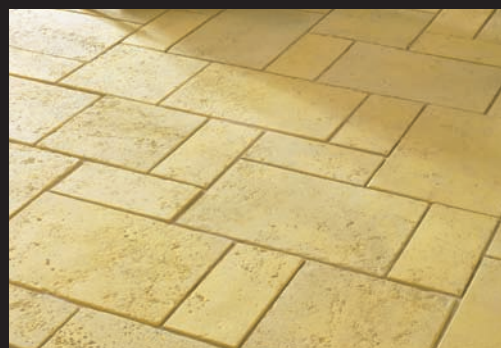


TRAVERTINO

Características técnicas

Producto	Referencia	Dimensiones nominales cm			Peso por unidad Kg	Cantidad Módulo	Unidad por palet	Cantidad palet m²	Peso palet Kg
		Largo	Alto	Ancho					
MÓDULO 4 FORMATOS	PTRMDB	20	20	2,5	2	2	40	20 MÓDULOS POR PALET 19,20 m²	1150
		40	20	2,5	5	1	20		
		40	40	2,5	10	2	40		
		60	40	2,5	14	2	40		
BALDOSA TRAVERTINO	PTR604025	60	40	2,5	14	-	72	17,28	1000

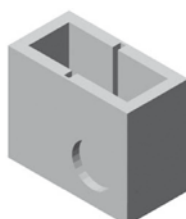
Los colores de este catálogo son orientativos.




Características técnicas

Tipos	Dimensiones cm			Ø ventana mm.	Peso Kg unidad
	Interiores	Exteriores	Altura		
Arqueta 30 SF	30x30	38x38	33	130	37
Arqueta 30 CF	30x30	38x38	33	130	43
Arqueta 40 SF	40x40	50x50	43	220	75
Arqueta 40 CF	40x40	50x50	43	220	86
Arqueta 50 SF	50x50	61x61	54	320	136
Arqueta 50 CF	50x50	61x61	54	320	160
Arqueta 60 SF	60x60	72x72	64	420	214
Arqueta 60 CF	60x60	72x72	64	420	260
Arqueta 70 SF	70x70	85x85	76	500	340
Arqueta 70 CF	70x70	85x85	76	500	410
Arqueta 80 SF*	80x80	98x98	87	550	470
Arqueta 80 CF*	80x80	98x98	87	550	580
Arqueta 100 SF*	100x100	125x125	108	740	1000
Arqueta 100 CF*	100x100	125x125	108	740	1250
Arqueta 120 SF*	120x120	142x142	106	740	1415
Arqueta 120 CF*	120x120	142x142	106	740	1750

* Bajo pedido SF: Sin Fondo CF: Con Fondo


Características técnicas

Tipos	Dimensiones cm			Ø ventana mm.	Peso Kg unidad
	Interiores	Exteriores	Altura		
Sifónico con fondo	31x56	47x70	66	270	295

ARQUETAS

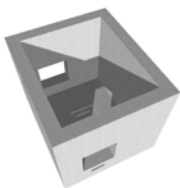
Telefónica



Tipo M



Tipo H



Tipo D

Características técnicas

Tipos	Dimensiones cm				Peso Kg unidad
	Interiores	Exteriores	Altura		
Arqueta Tipo M	30x30	46x46	61		202
Arqueta Tipo H-III	80x70	96x86	92		722
Arqueta Tipo D-III	109x900	129x110	110		1410

ARQUETAS

Endesa



A1



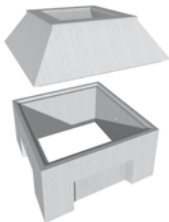
A2

Características técnicas

Tipos	Dimensiones cm				Peso Kg unidad
	Interiores	Exteriores	Altura		
Arqueta Endesa A1	53x62	69x78	100		606
Arqueta Endesa A2	62x117	78x133	100		862

ARQUETAS

Iberdrola



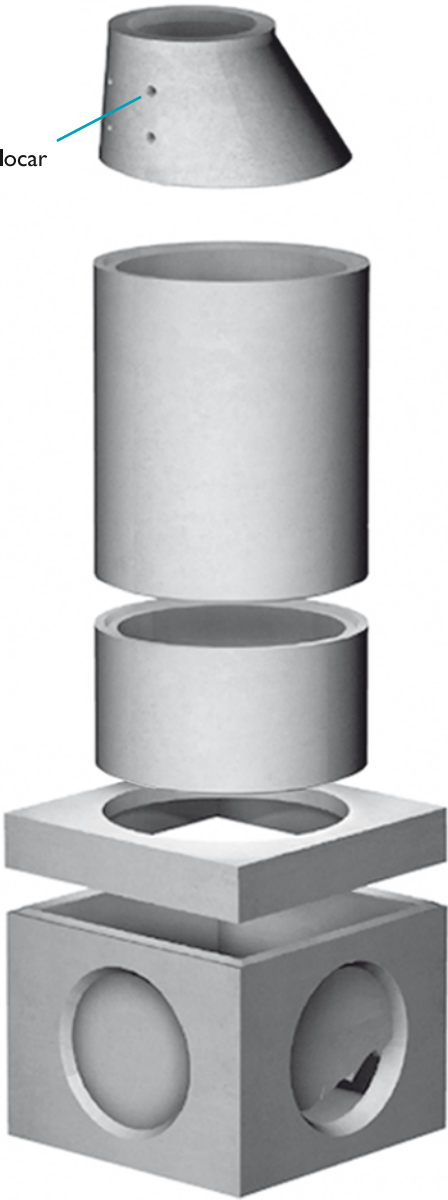
Tipo C

Tipo ET

Características técnicas

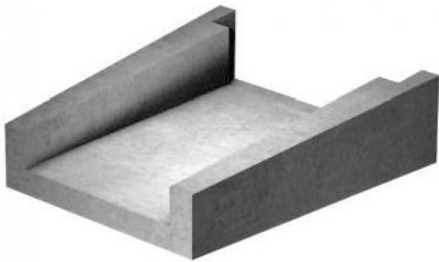
Tipos	Dimensiones cm				Peso Kg unidad
	Interiores	Exteriores	Altura		
Tipo C “Cabeza”	54x54	120x120	35		330
Tipo ET “Entrada tubos”	102x102	121x121	60		680

Agujeros para colocar
pates de acero



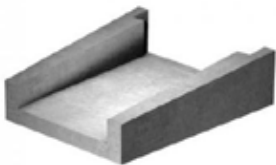
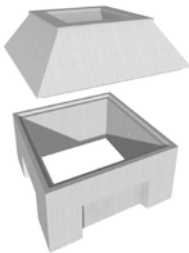
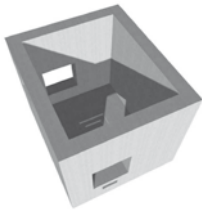
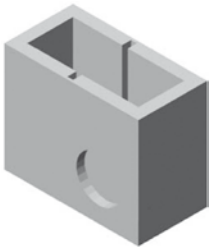
Características técnicas

TIPO	Dimensiones (cm)		
	Diámetro Ø	Altura	Peso/Kg
Cono asimétrico 100x80x65	100	65	370
Anillo pozo 100x100	100	100	565
Anillo pozo 100x50	100	50	283
Cono asim. 120x80x60	120	85	608
Anillo pozo 120x100	120	100	850
Anillo pozo 120x50	120	50	423



Características técnicas

Tipos	Dimensiones exteriores cm			Dimensiones interiores cm			Peso unidad (Kg)
	Largo	Ancho	Alto	Largo	Ancho	Alto	
Bajante 50	50	49	15	44	29	8	40
Bajante 100	100	78	30	94	58	25	250





TAPAS Y MARCOS CUADRADOS

Fundición



Características técnicas

Modelo	Dimensiones (mm)				
	Tapa	Marco	Paso Libre	Altura	Clase
Tapa y marco de fundición 300x300	282x282	300x300	235x235	29	B-I25
Tapa y marco de fundición 400x400	380x380	400x400	335x335	30	B-I25
Tapa y marco de fundición 500x500	490x490	505x505	460x460	30	B-I25
Tapa y marco de fundición 600x600	585x585	605x605	555x555	30	B-I25
Tapa y marco de fundición 700x700	680x680	760x760	600x600	35	B-I25
Tapa y marco de fundición 800x800	780x780	820x820	720x720	30	B-I25

REJILLAS ARTICULADAS PARA IMBORNAL

Fundición



Características técnicas

Modelo	Dimensiones (mm)				
	Tapa	Marco	Paso Libre	Altura	Clase
Rejilla articulada para imbornal	725x420		550x300	77	C-250

TELEFÓNICA

Fundición



Tipo M



Tipo H



Tipo D

Características técnicas

Modelo	Dimensiones (mm)				
	Tapa	Marco	Paso Libre	Altura	Clase
Tapa y marco de Telefónica Tipo M	395x395	406x406	346x346	30	B-125
Tapa y marco Telefónica Tipo H (Doble)	750x425	765x865	775x675	40	B-125
Tapa y marco de Tipo D (Triple)	950x565	965x1145	885x1065	40	B-125

ENDESA

Fundición



Tipo A1



Tipo A2

Características técnicas

Modelo	Dimensiones (mm)				
	Tapa	Marco	Paso Libre	Altura	Clase
Tapa y marco de Endesa A1	720x620	825x725	650x550	75	D-400
Tapa y marco Endesa A2	720x620	817x1342	1192x667	55	D-400

IBERDROLA

Fundición



Características técnicas

Modelo	Dimensiones (mm)				
	Tapa	Marco	Paso Libre	Altura	Clase
Tapa y marco de M2 T2 Iberdrola	665x665	695x695	590x590	65	B-125

TAPAS Y MARCOS CUADRADOS

Hormigón



Características técnicas

Modelo	Dimensiones (cm)		
	Marco (Medidas exteriores) Largo x ancho	Altura	Peso
Tapa y marco de hormigón 30x30	40x40	6	30
Tapa y marco de hormigón 40x40	50x50	6	33
Tapa y marco de hormigón 50x50	60x60	6	65
Tapa y marco de hormigón 60x60	70x70	8	90
Tapa y marco de hormigón 70x70	80x80	8	125
Tapa y marco de hormigón 80x80	94x94	8	160
Tapa y marco de hormigón 100x100	120x120	15	410
Tapa y marco de hormigón 120x120	145x145	25	520

TELEFÓNICA

Hormigón



Tipo D



Tipo H



Tipo M

Características técnicas

Modelo	Dimensiones (cm)		
	Marco (Medidas exteriores) Largo x ancho	Altura	Peso
Tapa y marco de hormigón Tipo D Telefónica	125x106	7	400
Tapa y marco de hormigón Tipo H Telefónica	94x84	6	300
Tapa y marco de hormigón Tipo M Telefónica	42x42	6	45

