



ACCESIBILIDAD
A PERSONAS CON
VISIBILIDAD REDUCIDA
O A INVIDENTES



MOSAICS PLANAS S.A

C/ CASTANYET 69

17430 SANTA COLOMA DE FARNERS _ ESPAÑA

+34 9 72 84 02 16

www.mosaicsplanas.com _ planas@mosaicplanas.com



SOLUCIONES DE ACCESO

PORQUE?

Es la solución perfecta para advertir a personas con problemas de visión, acerca de un peligro inmediato, un obstáculo o un cambio de rasante (escaleras, cruce de paso de peatones, bordes de acera etc.)

Estas piezas son también necesarias para facilitar su orientación y posterior integración en la sociedad.

COMO?

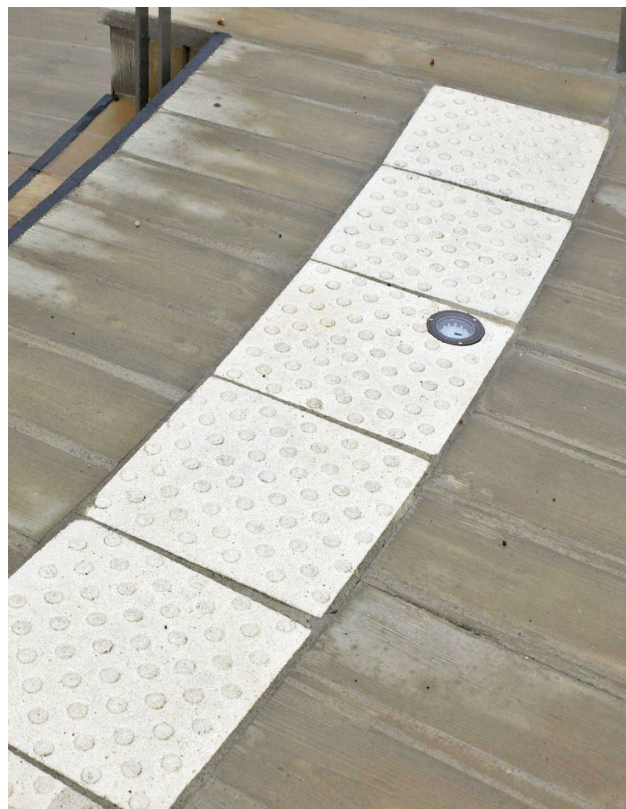
El pavimento podo-táctil, la Serie 2000 o incluso la Serie 8000 han sido estudiados para que, una vez colocados, formen las bandas de alerta a la vigilancia (BEV).

Las bandas de alerta y peldaños han sido especialmente diseñados para señalar el camino táctil a las personas invidentes o con visibilidad reducida.

CUALES SON LAS VENTAJAS DE LAS PIEZAS DE MOSAICOS PLANAS?

- Conformidad con la norma NFP98-351
- Fácil y rápida instalación
- Resistencia a UV (colores estables)
- Solidez y durabilidad de los elementos 3D
- Opción de señalización y/o motivos a medida
- Amplia variedad de colores y acabados.

OBRA CIUDAD DE TOURNEFEUILLE _ FRANCIA



PAVIMENTO PODO-TÁCTILES

El pavimento podo-táctil con botones 3D de Mosaics Planas está fabricado en una sola pieza, salida de molde.

Gracias a esta técnica, los botones forman parte integrante del pavimento y no se deterioran con el paso del tiempo.

Caminando juntos llegaremos siempre más lejos



FICHA DE PRODUCTO

DESIGNACIÓN : PAVIMENTO PODO-TÁCTIL

MODELO : R&D MOSAICS PLANAS S.A

CARACTERISTICAS GENERALES:

DIMENSIONES : 60 * 40 * 3,5 - 5,0
(CM) 50 * 50 * 4,5
40 * 40 * 3,5 - 4,5
30 * 30 * 4,5

ACABADOS: GRANALLADO
LISO
SALIDA DE MOLDE

COLORES : BLANCO
NEGRO
ROJO
GRIS
AMARILLO FLUORESCENTE



LOS COLORES DE LAS PIEZAS SE CONSIGUEN CON COLORANTES INORGÁNICOS ESTABLES AL EXTERIOR



CARACTERISTICAS TECNICAS:

NORMA UNE-EN 13748-2 Y NF P98-351
Resistencia flexión / rotura: 5 MPA - CLASE UT
Carga de rotura: 4,5 KN - CLASE UT
Resistencia al desgaste: CLASE I
Resistencia climatica CLASE D (HIELO-DESHIELO)
DESLIZAMIENTO: VALOR USRV SUPERIOR A 45 (RD > 45) _ CLASE 3 - ZONAS EXTERIORES
EMBALAJE: SEGÚN DIMENSIÓN

FICHA DE PRODUCTO

DESIGNACIÓN : PAVIMENTO SERIE 2000

MODELO : R&D MOSAICS PLANAS S.A

CARACTERISTICAS GENERALES:

DIMENSIONES : 60 * 40 * 3,5 - 5,0
(CM) 50 * 50 * 4,5

40 * 40 * 3,5 - 4,5

30 * 30 * 4,5

ACABADOS:

GRANALLADO

LISO

SALIDA DE MOLDE

COLORES :

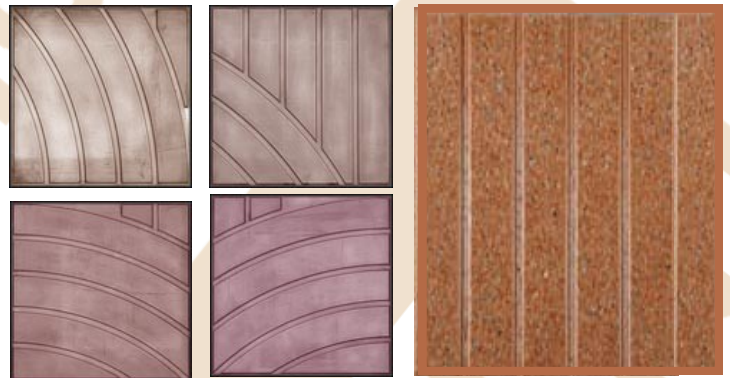
BLANCO

NEGRO

ROJO

GRIS

AMARILLO FLUORESCENTE



LOS COLORES DE LAS PIEZAS SE CONSIGUEN CON COLORANTES INORGÁNICOS ESTABLES AL EXTERIOR



CARACTERISTICAS TECNICAS:

NORMA UNE-EN 13748-2 Y NF P98-351

Resistencia flexión / rotura: 5 MPA - CLASE UT

Carga de rotura: 4,5 KN - CLASE UT

Resistencia al desgaste: CLASE I

Resistencia climatica CLASE D (HIELO-DESHIELO)

DESLIZAMIENTO: VALOR USRV SUPERIOR A 45 (RD > 45) _ CLASE 3 - ZONAS EXTERIORES

EMBALAJE: SEGÚN DIMENSIÓN

FICHA DE PRODUCTO

DESIGNACIÓN : PAVIMENTO SERIE 8000

MODELO : R&D MOSAICS PLANAS S.A

CARACTERISTICAS GENERALES:

DIMENSIONES : 60 * 40 * 3,5 - 5,0
(CM) 50 * 50 * 4,5
40 * 40 * 3,5 - 4,5
30 * 30 * 4,5

ACABADOS: GRANALLADO
LISO
SALIDA DE MOLDE

COLORES : BLANCO
NEGRO
ROJO
GRIS
AMARILLO FLUORESCENTE



LOS COLORES DE LAS PIEZAS SE CONSIGUEN CON COLORANTES INORGÁNICOS ESTABLES AL EXTERIOR



CARACTERISTICAS TECNICAS:

NORMA UNE-EN 13748-2 Y NF P98-351
Resistencia flexión / rotura: 5 MPA - CLASE UT
Carga de rotura: 4,5 KN - CLASE UT
Resistencia al desgaste: CLASE I
Resistencia climatica CLASE D (HIELO-DESHIELO)
DESLIZAMIENTO: VALOR USRV SUPERIOR A 45 (RD > 45) - CLASE 3 - ZONAS EXTERIORES
EMBALAJE: SEGÚN DIMENSIÓN

FICHA DE PRODUCTO

DESIGNACIÓN: SEÑALIZACIONES EN PAVIMENTO GRAVADO

MODELO : R&D MOSAICS PLANAS S.A

CARACTERISTICAS GENERALES:

DIMENSIONES : 60 * 40 * 3,5 - 5,0
(CM) 50 * 50 * 4,5
40 * 40 * 3,5 - 4,5
30 * 30 * 4,5

ACABADOS: GRANALLADO
LISO
SALIDA DE MOLDE

COLORES : BLANCO
NEGRO
ROJO
GRIS
AMARILLO FLUORESCENTE



MOTIVOS A
MEDIDA



LOS COLORES DE LAS PIEZAS SE CONSIGUEN CON COLO-
RANTES INORGÁNICOS ESTABLES AL EXTERIOR



CARACTERISTICAS TECNICAS:

NORMA UNE-EN 13748-2 Y NF P98-351
Resistencia flexión / rotura: 5 MPA - CLASE UT
Carga de rotura: 4,5 KN - CLASE UT
Resistencia al desgaste: CLASE I
Resistencia climatica CLASE D (HIELO-DESHIELO)
DESLIZAMIENTO: VALOR USRV SUPERIOR A 45 (RD > 45) _ CLASE 3 - ZONAS EXTERIORES
EMBALAJE: SEGÚN DIMENSIÓN

FICHA DE PRODUCTO

DESIGNACIÓN: **PIEZAS GUIA - HORMIGÓN ARMADO**

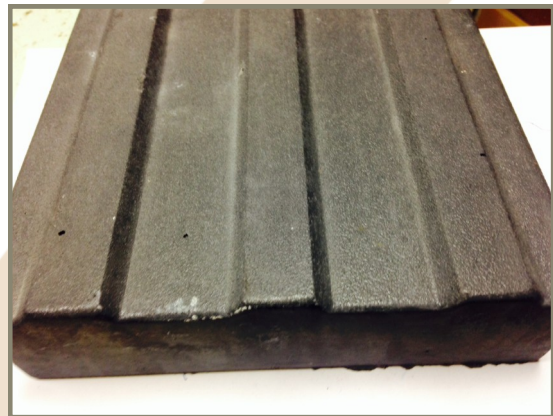
MODELO : **R&D MOSAICS PLANAS S.A**

CARACTERISTICAS GENERALES:

DIMENSIONES : 100 * 17,5 * 4,5

ACABADOS: **GRANALLADO**
LISO

COLORES : **BLANCO**
NEGRO
ROJO
GRIS
AMARILLO FLUORESCENTE



LOS COLORES DE LAS PIEZAS SE CONSIGUEN CON COLO-
RANTES INORGÁNICOS ESTABLES AL EXTERIOR



CARACTERISTICAS TECNICAS:

NORMA **UNE-EN 1339**

Resistencia flexión / rotura: **CLASE T7 - 4MPA**

Carga de rotura: **7 KN**

Resistencia al desgaste: **CLASE I**

Resistencia climatica **CLASE D (HIELO-DESHIELO)**

DESLIZAMIENTO: **VALEUR USRV SUPERIOR A 45 (RD > 45) CLASSE 3 - ZONES EXTERIEURES**

EMBALAJE: **SEGÚN DIMENSIÓN**

FICHA DE PRODUCTO

DESIGNACIÓN : **PIEZAS GUIA - HORMIGÓN ARMADO**

MODELO : **R&D MOSAICS PLANAS S.A**

CARACTERISTICAS GENERALES:

DIMENSIONES : 100 * 9,5 * 10,5
CON RESERVAS PARA GUIAR
100 * 1,5 * 2,0

ACABADOS: **DECAPADO
LISO**

COLORES : **BLANCO
NEGRO
ROJO
GRIS
AMARILLO FLUORESCENTE**



LOS COLORES DE LAS PIEZAS SE CONSIGUEN CON COLO-
RANTES INORGÁNICOS ESTABLES AL EXTERIOR



CARACTERISTICAS TECNICAS:

NORMA **UNE-EN 1339**

Resistencia flexión / rotura: **CLASE T7 - 4MPA**

Carga de rotura: **7 KN**

Resistencia al desgaste: **CLASE I**

Resistencia climatica **CLASE D (HIELO-DESHIELO)**

DESLIZAMIENTO: **VALEUR USRV SUPERIOR A 45 (RD > 45) CLASSE 3 - ZONES EXTERIEURES**

EMBALAJE: **SEGÚN DIMENSIÓN**

FICHA DE PRODUCTO

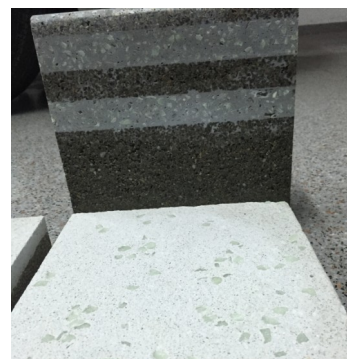
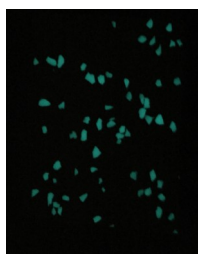
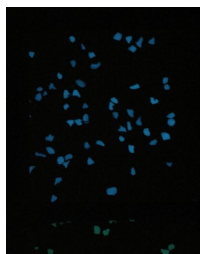
DESIGNACIÓN: PAVIMENTOS Y PRODUCTOS FLUORESCENTES
 MODELO: R&D MOSAICS PLANAS S.A

Dimensiones : SEGÚN PROYECTO

Acabados : DECAPADO _ GRANALLADO _ PULIDO

Colores: TODOS COLORES

Piedra fluorescente: AZUL O VERDE



LOS COLORES DE LAS PIEZAS SE CONSIGUEN CON COLORANTES INORGÁNICOS ESTABLES AL EXTERIOR

Norma : NF-EN 13748-2 (Pavimento uso exterior)

Resistencia flexión / rotura:	>= 5 Mpa
Carga de rotura:	25 kN _ Clase U25
Resistencia al desgaste:	< 23 mm (Uso intensivo)
Deslizamiento:	Coefficiente medido sobre superficie humeda > 35. Clase 2
ABSORPCIÓN DE AGUA	< 6 %
PERMEABILIDAD CARA VISIBLE	< 0'4 gr/cm ²
RESISTENCIA CLIMATICA	Clase D (HIELO-DESHIELO)

Características técnicas de la piedra fluorescente:

	AZUL		VERDE
	LUMINANCIA	después de 10 minutos	103,38 mcd/m ²
	después de 60 minutos	15,08 mcd/m ²	29,82 mcd/m ²
CLASE GRANULAR	6.3/10 mm		
ENSAYO « LOS ANGELES » DESGASTE	Valor 37% _ Norma EN 1097-2		
ENSAYO « MICRO-DEVAL »	Valor 6% _ U3 _ Norma EN 1097-1		
IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA:	Fragmentos fotoluminiscentes / fosforescentes		
DESCRIPCIÓN _ USO PERTINENTE DE LA SUSTANCIA:	Fragmentos decorativos vitroceramicos con pigmentos fotoluminiscentes (fragmentos de vidrio (SiO ₂) fosforescentes)		
COMPOSICIÓN QUÍMICA	SrAl ₂ O ₄ : Eu ²⁺ , Dy ³⁺ , K ₂ SiO ₃ (compuesto fluorescente)		
SUSTANCIAS PELIGROSAS (AS, CR, BA, SE, SB, CD, HG, PB)	Sustancias no encontradas		
RESULTADO PRUEBA MATERIALES PELIGROSOS	Ausencia de contenido en materiales pesados solubles		
CONCLUSIÓN	Según resultados de la prueba de las muestras sometidas, los resultados están en acuerdo con EN71 PART 3 1994 + A1: 2002		

