

PAVIMENTACIÓN DE 3 MATERIALES DIFERENTES (PIEDRA NATURAL, PARQUET DE EXTERIORES Y BALDOSÍN DE HORMIGÓN TINTADO) SOBRE CUBIERTA PLANA TRANSITABLE

PARQUET EXTERIOR NATURAL_ Alta durabilidad

ROBINIA, LAMADERA INTELIGENTE



PROCEDECENCIA PROPIEDADES FÍSICAS PROPIEDADES MECÁNICAS

Boques contrachados del Norte y el Este de Europa

PROPIEDADES GENERALES

Densidad
769 kg/m3 (empesada)

Composición
Composición axial. Paralela a las fibras 714 kg/cm2 (mediana a superior)

Estabilidad dimensional
Cota de calidad estética 9,28 (superior)

Mecanización
No presenta grandes dificultades tanto para aserrar como para secado, cepillado, encolado, clavado, abollado y acabado. Para clavado y atornillado es conveniente utilizar tornillos de aluminio.

Flexión estática
Cota de flexión (MOR) 1000

Tracción
Cota de adherencia (T1000) 0,43 (muy adherente).

Reacción al fuego

Aplicado el tratamiento ignífugo, el parquet de la madera con certificación M1/M2 de la normativa española y cumplir la normativa antiincendio Euroclase E, con definición de riesgo según normas UNE-EN 350-1 a nivel 23

Estuero cortante (cizalladura)

Cota de estuero cortante (Ez 1000) 2,26 (muy grande).

Durabilidad

Muy resistente al ataque de hongos, cristales y moluscos. Clasiificada como madera muy duradera (Categoría III) con un nivel de durabilidad superior a la norma UNE-EN 350-1 y UNE-EN 350-2.



	150	120	100	Tamaño CUP 100
Ancho	150 mm	120 mm	100 mm	100 mm
Gruesor	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm
Largo	2.800 mm	1.200 - 2.000 mm	1.200 - 2.000 mm	1.200 - 2.000 mm
Perfil	Esano	Esano	Esano	CUP

	150	120	100	Tamaño CUP 100
Esano fijo	18 ud.	22 ud.	25 ud.	-
Clips	-	-	-	25 ud.
Reservilla	3 ml	3 ml	3 ml	3 ml
Dist. entre reservillas	40 cm	40 cm	40 cm	40 cm

Materiales de instalación: consumos por metro cuadrado



PAVIMENTO DE PIEDRA NATURAL_ Zona de tránsito

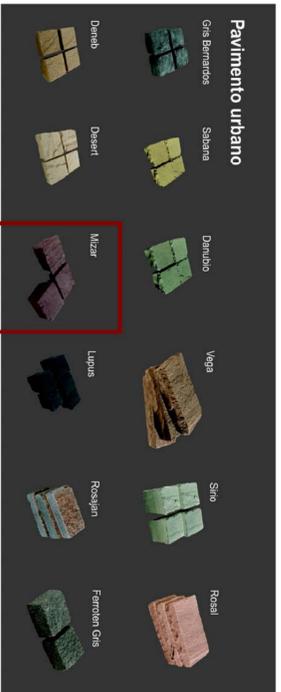


FILINATO



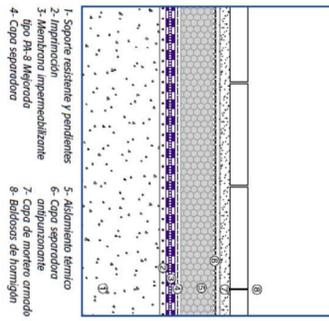
2,77 g/cm³ PESO ESPECÍFICO Specific Weight Poids Spécifique	104,69 MPa RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN Compressive strength Résistance à la compression
0,01 % RESISTENCIA A LAS HELADAS Frost resistance Gelivité	3,979,16 N RESISTENCIA A LOS ANCLAMES Fixing resistance Résistance aux Fixations
0,23 % ABSORCIÓN Absorption	0,05 % RESISTENCIA A LOS CAMBIOS TÉRMICOS Temperature impact resistance Résistance aux changements thermiques
49,41 MPa RESISTENCIA A LA FLEXIÓN Bending strength Résistance à la flexion	118,75 CM. RESISTENCIA AL CHOQUE Impact Resistance Résistance au choc
4,48 mm RESISTENCIA AL DESGASTE POR ROZAMIENTO Wear resistance Résistance aux frottements	-0,02 % RESISTENCIA AL SO ₂ SO ₂ resistance Résistance au SO ₂

ADOQUINES DE PIEDRA NATURAL_ Acera

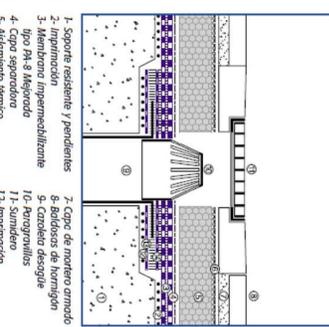


2,77 g/cm³ PESO ESPECÍFICO Specific Weight Poids Spécifique	104,69 MPa RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN Compressive strength Résistance à la compression
0,01 % RESISTENCIA A LAS HELADAS Frost resistance Gelivité	3,979,16 N RESISTENCIA A LOS ANCLAMES Fixing resistance Résistance aux Fixations
0,23 % ABSORCIÓN Absorption	0,05 % RESISTENCIA A LOS CAMBIOS TÉRMICOS Temperature impact resistance Résistance aux changements thermiques
49,41 MPa RESISTENCIA A LA FLEXIÓN Bending strength Résistance à la flexion	118,75 CM. RESISTENCIA AL CHOQUE Impact Resistance Résistance au choc
4,48 mm RESISTENCIA AL DESGASTE POR ROZAMIENTO Wear resistance Résistance aux frottements	-0,02 % RESISTENCIA AL SO ₂ SO ₂ resistance Résistance au SO ₂

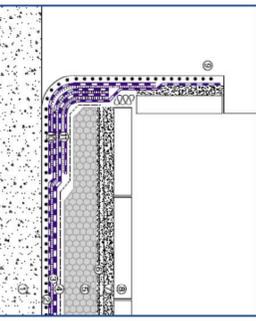
Detalle general



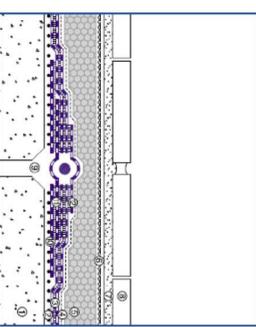
Detalle desague



Detalle entrega a muro



Detalle junta estructural



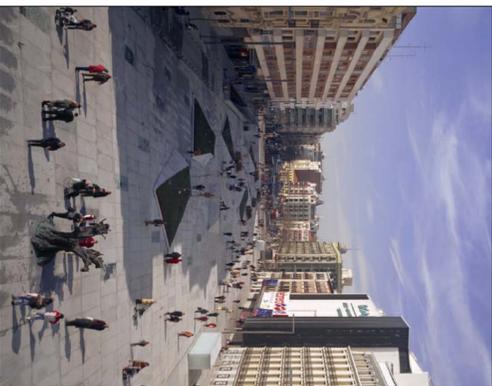
	150	120	100	Tamaño CUP 100
Ancho	150 mm	120 mm	100 mm	100 mm
Gruesor	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm
Largo	2.800 mm	1.200 - 2.000 mm	1.200 - 2.000 mm	1.200 - 2.000 mm
Perfil	Esano	Esano	Esano	CUP

2,77 g/cm³ PESO ESPECÍFICO Specific Weight Poids Spécifique	104,69 MPa RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN Compressive strength Résistance à la compression
0,01 % RESISTENCIA A LAS HELADAS Frost resistance Gelivité	3,979,16 N RESISTENCIA A LOS ANCLAMES Fixing resistance Résistance aux Fixations
0,23 % ABSORCIÓN Absorption	0,05 % RESISTENCIA A LOS CAMBIOS TÉRMICOS Temperature impact resistance Résistance aux changements thermiques
49,41 MPa RESISTENCIA A LA FLEXIÓN Bending strength Résistance à la flexion	118,75 CM. RESISTENCIA AL CHOQUE Impact Resistance Résistance au choc
4,48 mm RESISTENCIA AL DESGASTE POR ROZAMIENTO Wear resistance Résistance aux frottements	-0,02 % RESISTENCIA AL SO ₂ SO ₂ resistance Résistance au SO ₂

2,77 g/cm³ PESO ESPECÍFICO Specific Weight Poids Spécifique	104,69 MPa RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN Compressive strength Résistance à la compression
0,01 % RESISTENCIA A LAS HELADAS Frost resistance Gelivité	3,979,16 N RESISTENCIA A LOS ANCLAMES Fixing resistance Résistance aux Fixations
0,23 % ABSORCIÓN Absorption	0,05 % RESISTENCIA A LOS CAMBIOS TÉRMICOS Temperature impact resistance Résistance aux changements thermiques
49,41 MPa RESISTENCIA A LA FLEXIÓN Bending strength Résistance à la flexion	118,75 CM. RESISTENCIA AL CHOQUE Impact Resistance Résistance au choc
4,48 mm RESISTENCIA AL DESGASTE POR ROZAMIENTO Wear resistance Résistance aux frottements	-0,02 % RESISTENCIA AL SO ₂ SO ₂ resistance Résistance au SO ₂

REFERENCIAS DE INTERÉS

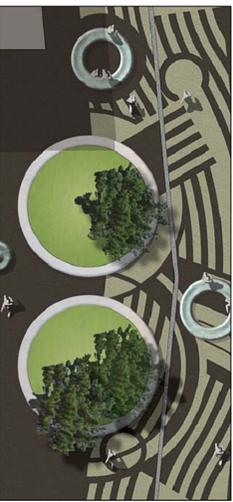
PLAZA DE DALÍ EN MADRID_ Francisco Mangado



La propuesta participa de un doble y simultáneo interés. A partir de la mejora, repavimentación y reestructuración del conjunto se persigue el objetivo de dotarle de una significación formal acorde con su importancia como espacio público central en la ciudad, pero también lograr un grado de confort que permita la apropiación y el uso por parte de los ciudadanos que hoy contemplan este sitio de una manera distante.

Sin olvidar la búsqueda de una imagen unitaria para el conjunto, la propuesta busca definir unas ciertas áreas acotadas en su dimensión que, simultáneamente, doten al conjunto de una escala más razonable que la que se deriva de las actuales dimensiones del espacio, a la vez que define ambientes más "particulares" que los ciudadanos pueden personalizar y ocupar incluso en las condiciones climáticas más difíciles.

LUXURY VILLAGE MOSCOW_ West 8



El proyecto se encuentra situado en una nueva zona de extensión urbana, justo en las arboladas alneas de Moscú. Para el diseño, West 8, decidió utilizar bloques de arcilla danesa, de manera evidentemente poco recurrente en Rusia. Intervienen dos patrones diferentes en su composición, creando así una secuencia viva de líneas. El pavimento resulta perforado en ocasiones para acoger pequeños paquetes arbolados.

VISSERUPEIN ROTTERDAM_ West 8



Esta plaza, situada en el centro de la ciudad de Rotterdam es utilizada como mercado al menos una vez a la semana. Un bosque de estructuras de acero aportan la iluminación, y organizan todo el sistema de la plaza. La plaza también soporta una fuerte carga social y no sólo se limita a ser un inhumano almacén de materiales y mercancías.