

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

Robinia

Franklin

www.naturpiedra.com

PROCEDECENCIA PROPIEDADES FÍSICAS

Procedencia: Bosques centinales del Norte y el Este de Europa

Densidad: 769 kg/m3 (temperatura ambiente)

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, apilado y acabado. Para clavado y atornillado es conveniente utilizar tornillos de aluminio.

Reacción al fuego: Aprobado el tratamiento para protección de las maderas 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

Estiércor cortante (cazalladura): Cota de estierzo cortante (Ez 1000) 2,26 (muy grande).

Durabilidad: Muy resistente al ataque de hongos, cristales y moluscos. Clasiificada como madera muy duradera (Categoría III) según el sistema de clasificación UNE-EN 350-1 y UNE-EN 350-2.



14 autoridades de la madera dependientes de los países de origen de la madera: EE.UU. y del Centro de Investigación Forestal Español.

Formato	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

Formato	150	120	100	Tamaño CUP 100
Esano fix	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 lineal



PAVIMENTO DE PIEDRA NATURAL_ Zona de tránsito

naturpiedra

Pizarra Bernabardos

www.naturpiedra.com

FILINATO



2,77 g/cm³ PESO ESPECÍFICO Specific Weight Poids Spécifique

104,69 MPa RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN Compressive strength

0,01% RESISTENCIA A LAS HELADAS Frost resistance Gélivité

0,23% ABSORCIÓN Absorption

49,41 MPa RESISTENCIA A LA FLEXIÓN Bending strength

4,48 mm RESISTENCIA AL DESGASTE POR ROZAMIENTO Wear resistance

-0,02% RESISTENCIA AL SO₂ SO₂ resistance

APLICACIONES Revestimientos Exteriores Pavimentos Exteriores Pavimentos Interiores Restauraciones

MEDIDORS 300x300, 600x300/400 cm

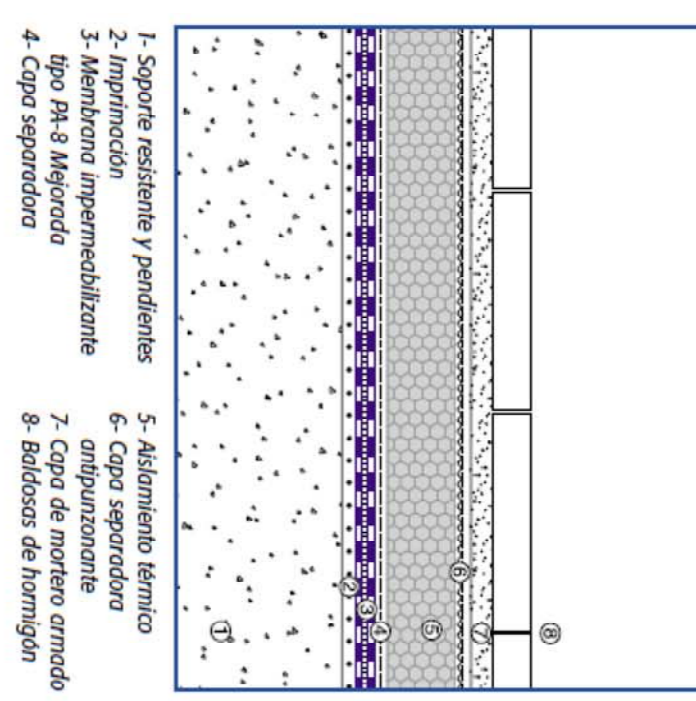
3,979,16 N RESISTENCIA A LOS ANCLAMES Fixing resistance

0,05% RESISTENCIA A LOS CAMBIOS TÉRMICOS Temperature impact resistance

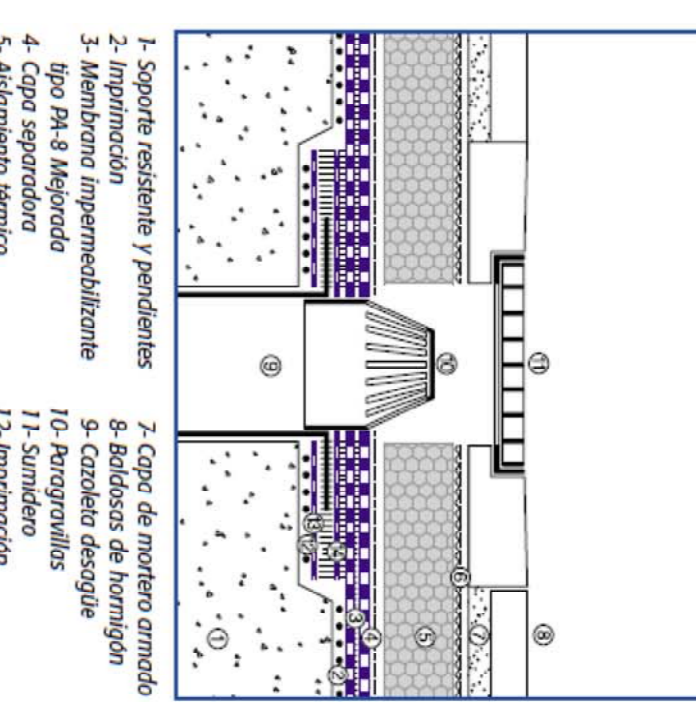
118,75 CM RESISTENCIA AL CHOQUE Impact Resistance

-0,02% RESISTENCIA AL SO₂ SO₂ resistance

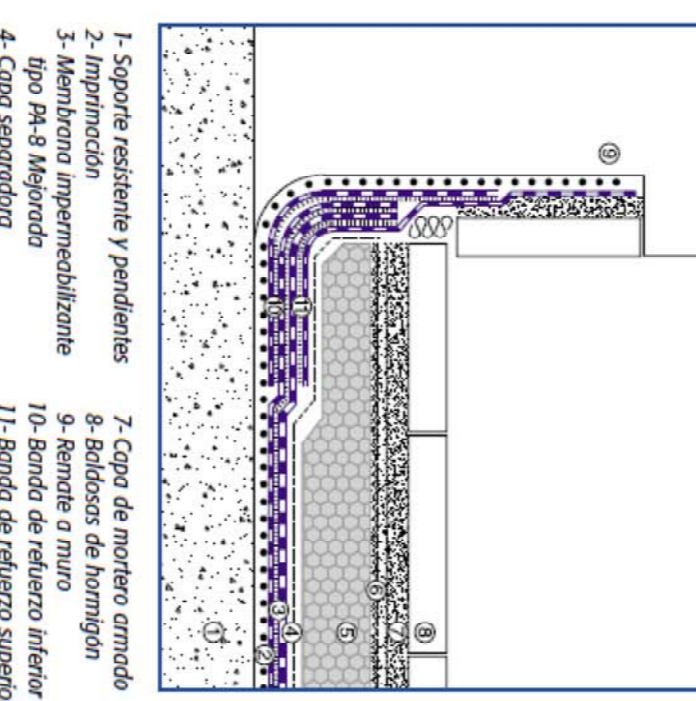
Detalle general



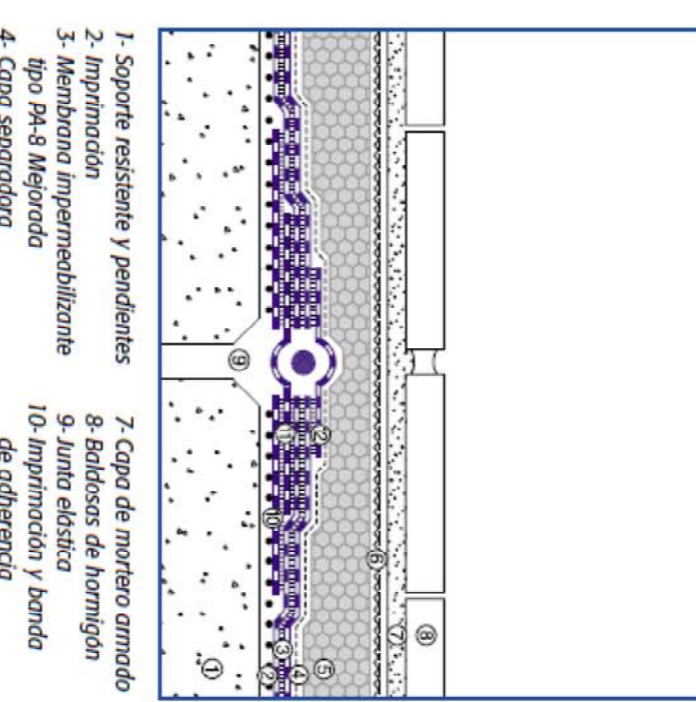
Detalle desague



Detalle entrega a muro



Detalle junta estructural



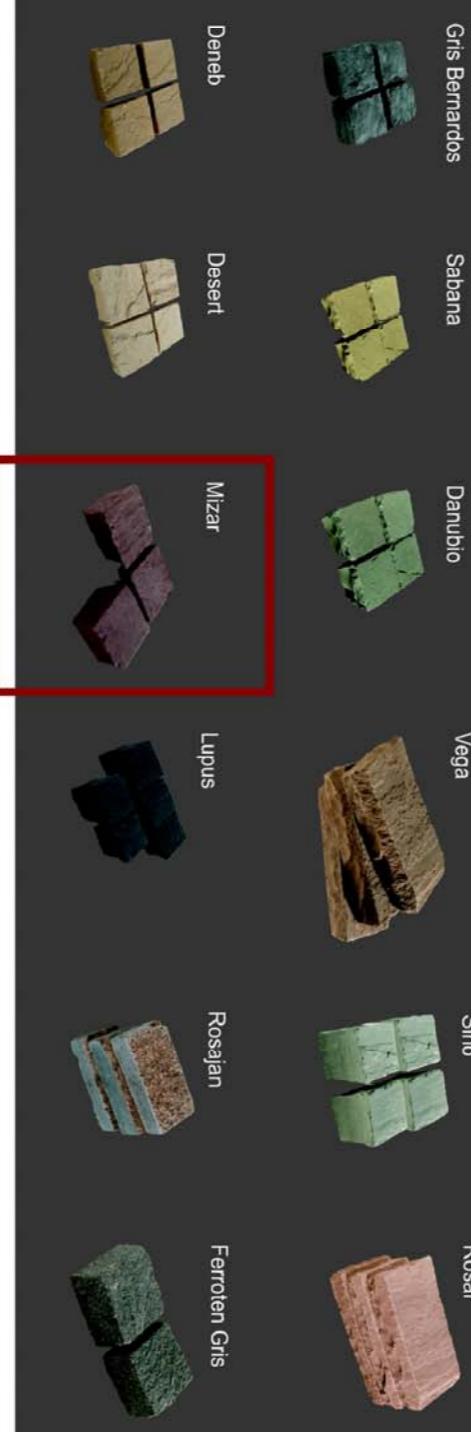
ADOOQUINES DE PIEDRA NATURAL_ Acera

naturpiedra

Pizarra Bernabardos

www.naturpiedra.com

Pavimento urbano



2,77 g/cm³ PESO ESPECÍFICO Specific Weight Poids Spécifique

104,69 MPa RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN Compressive strength

0,01% RESISTENCIA A LAS HELADAS Frost resistance Gélivité

0,23% ABSORCIÓN Absorption

49,41 MPa RESISTENCIA A LA FLEXIÓN Bending strength

4,48 mm RESISTENCIA AL DESGASTE POR ROZAMIENTO Wear resistance

-0,02% RESISTENCIA AL SO₂ SO₂ resistance

APLICACIONES Pavimentos Exteriores Restauraciones

MEDIDORS 100x100 / 150x150 / 200x100 cm

3,979,16 N RESISTENCIA A LOS ANCLAMES Fixing resistance

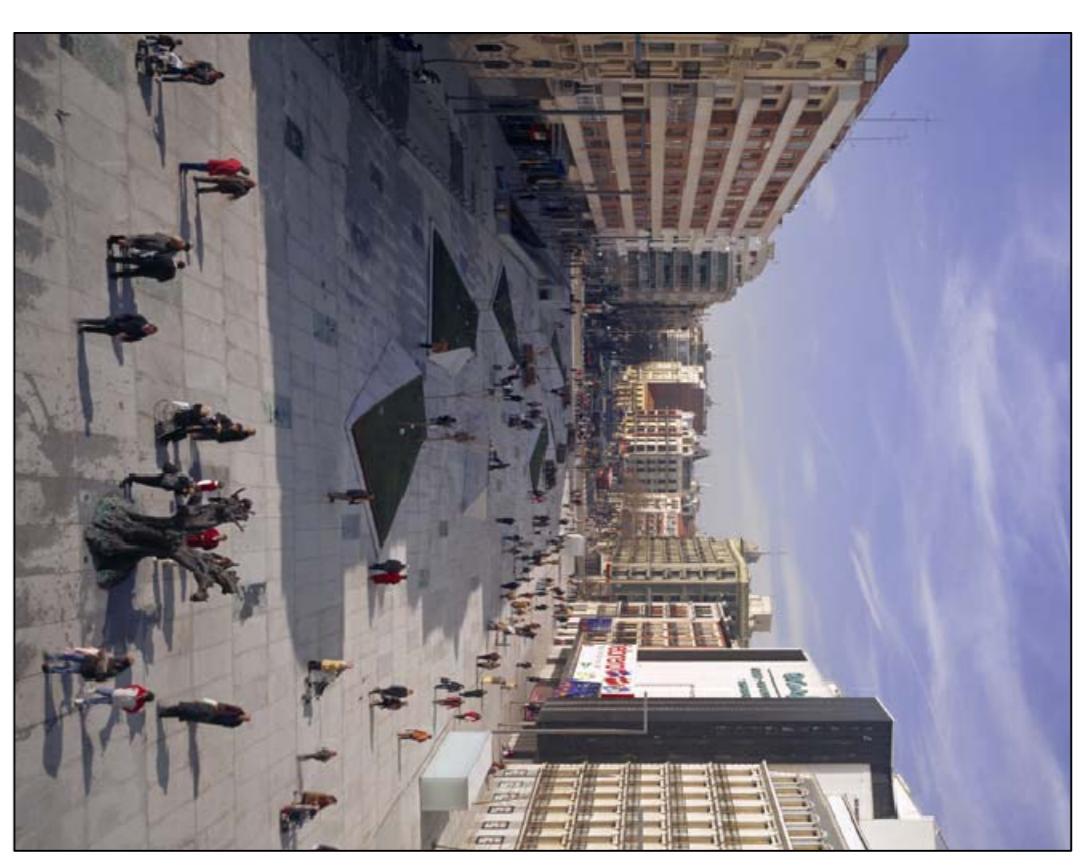
0,05% RESISTENCIA A LOS CAMBIOS TÉRMICOS Temperature impact resistance

118,75 CM RESISTENCIA AL CHOQUE Impact Resistance

-0,02% RESISTENCIA AL SO₂ SO₂ resistance

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.