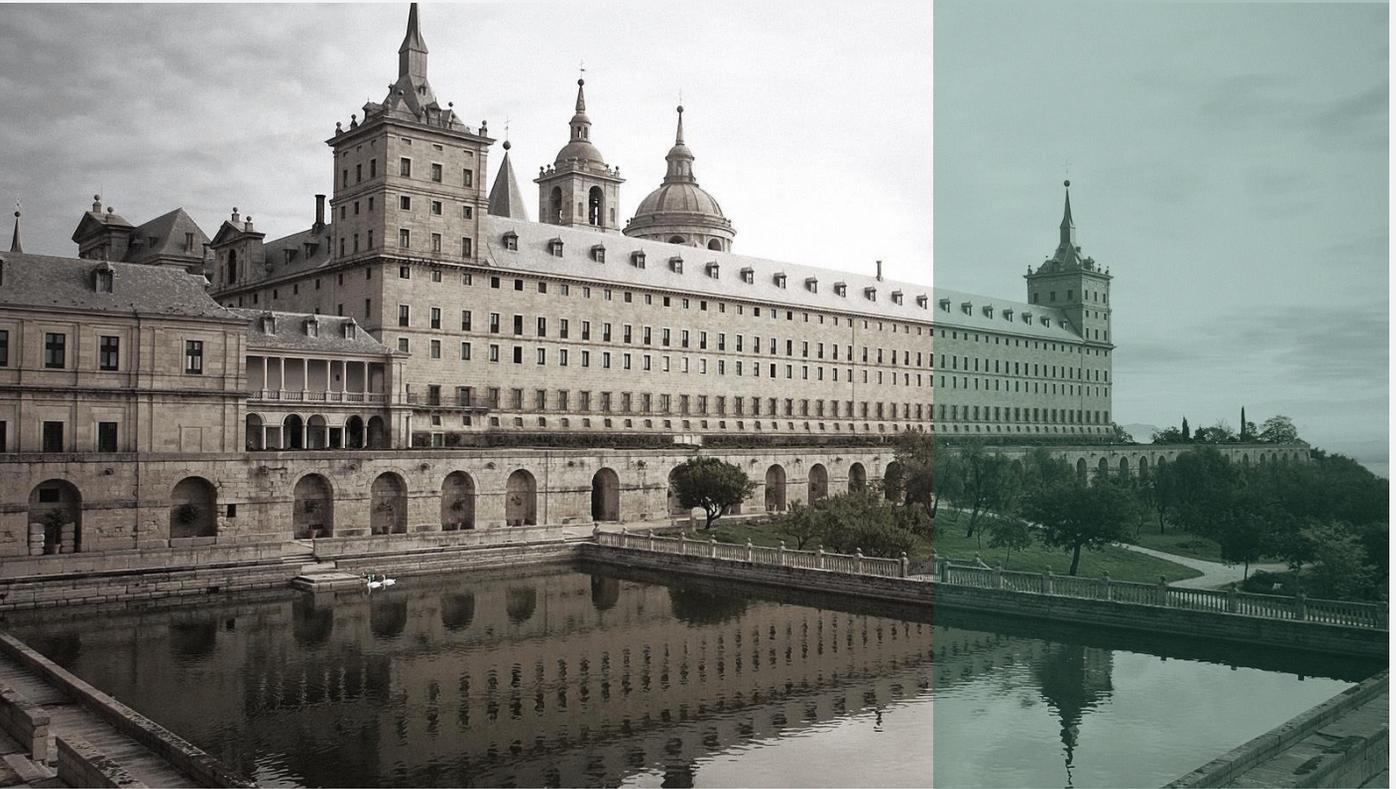


FILITA DE BERNARDOS

La importancia de la herencia

MONASTERIO DE EL ESCORIAL
(MADRID)

UNA MIRADA AL PASADO

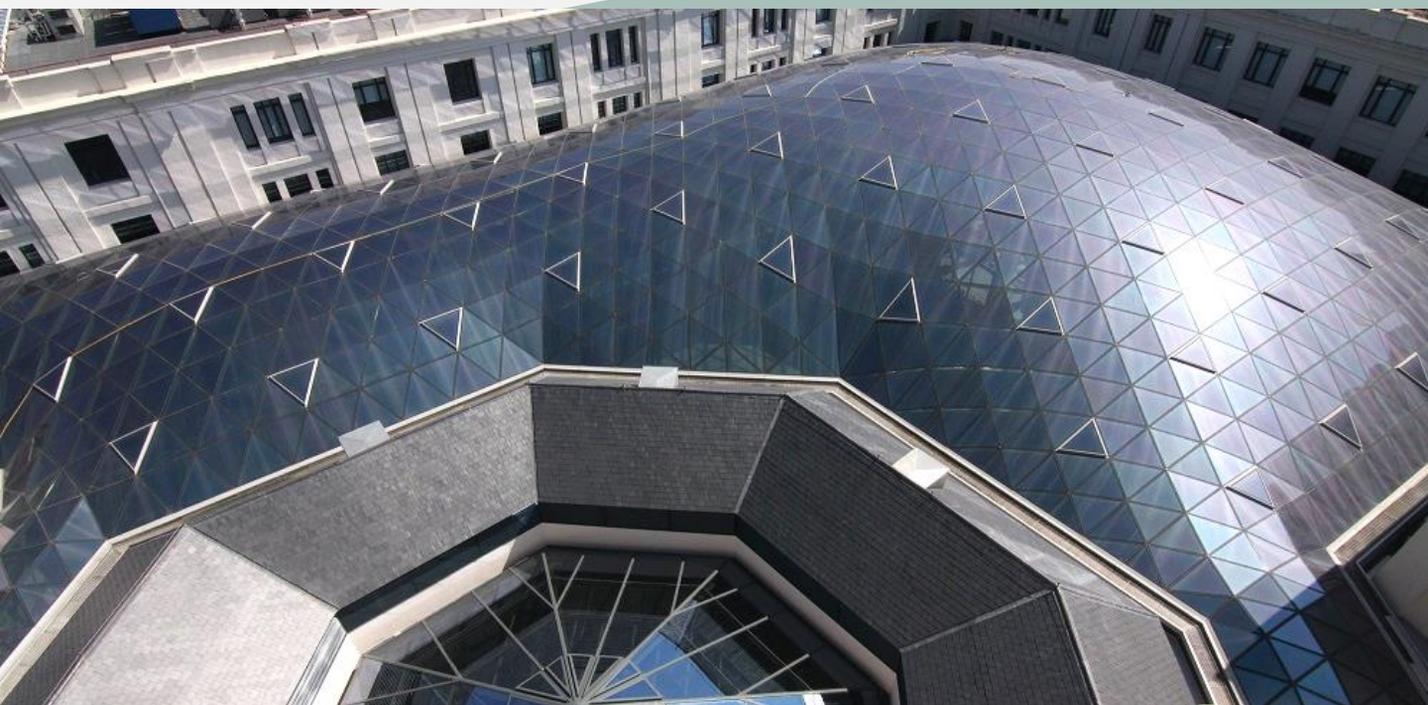
La historia de la Pizarra de Bernardos se remonta al año 1559, cuando Felipe II ordenó el uso de pizarra en los tejados de los Edificios de La Corona. Expertos canteros de todo el continente encontraron en Bernardos una Filita única, de gran calidad, dureza y con un característico color plomizo y vetas de cuarzo. La reputación de este material se extendió rápidamente y pronto comenzó a utilizarse en muchos de los edificios más destacados de nuestra arquitectura gracias a su impermeabilidad, propiedades térmicas y resistencia a la flexión.



PLAZA MAYOR DE MADRID

■ UNA MIRADA AL FUTURO

Nuestra Filita de Bernardos es más ligera, resistente e impermeable que las pizarras convencionales y eso la convierte en un material ideal para tejados y cubiertas. Esta piedra se lleva usando desde hace cientos de años en edificación con óptimos resultados y esa es la mejor prueba de su durabilidad. Sin embargo, es dentro de la arquitectura más vanguardista y en combinación con los nuevos materiales de construcción cuando la Filita encuentra su máxima expresividad. Uno de los últimos ejemplos de este nuevo lenguaje es el Palacio de Cibeles en Madrid.



PALACIO DE CIBELES
(MADRID)

	Filita Bernardos	Pizarra de Galicia	Pizarra de Gales
Resistencia a flexión [MPa]	> 50	< 40	> 50
Absorción de agua [%]	0.2	2.1	0.2
Densidad [kg/m ³]	2770	2830	2840
Contenido de cuarzo [%]	70 - 80	< 25	< 25

TEJADOS

■ MANTENIMIENTO Y REFORMAS

En cualquier proyecto de reforma o de mantenimiento es esencial considerar la naturaleza de los materiales para respetar la herencia arquitectónica y cultural de la zona, especialmente ante la reciente avalancha de pizarras de baja calidad que inunda el mercado.

La Filita de Bernardos es hasta un 80% más resistente y ligera que la pizarra convencional. Los tejados realizados con este material son extremadamente duraderos y fáciles de distinguir gracias a sus características tejas grises de gran espesor, entre 7 y 10 mm. Nuestra Filita es una excelente elección en la reforma y mantenimiento de edificios históricos.

