



DETALLES CONSTRUCTIVOS





CONGRESO DE LOS DIPUTADOS (MADRID)

Nos apasiona el diseño de elementos arquitectónicos con piedra natural. Contamos con expertos en el arte de la cantería y hemos realizado importantes trabajos de detalle en mármol y otras piedras. Estamos especialmente orgullosos de haber realizado recientemente el suelo y el mosaico central del Congreso de los Diputados en Madrid.

Siempre tratamos de unir la concepción moderna de la piedra como elemento decorativo con su uso ancestral como elemento resistente. Nuestra Filita es perfecta para el diseño de elementos monolíticos de piedra, gracias a su resistencia y versatilidad. Algunos ejemplos de este espíritu de diseño transgresor son nuestras chimeneas monolíticas, encimeras, mesas e incluso puertas, todas ellas completamente realizadas con Filita Cuarzo.



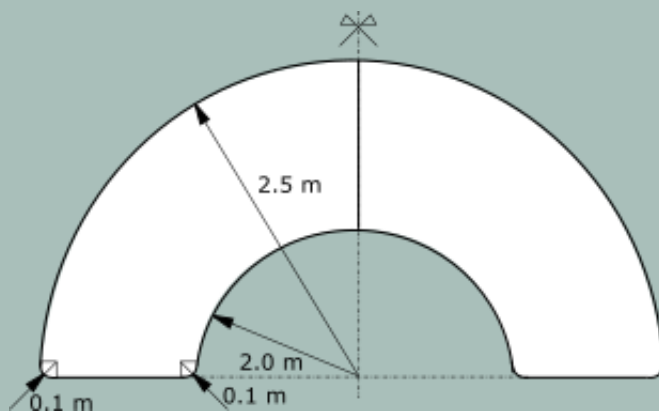


Nuestras canteras en Bernardos (Segovia) son capaces de producir grandes bloques de Filita Cuarzo que cortamos y trabajamos a medida de las necesidades de nuestro cliente. Este baño está rematado por un gran mural de Filita Cuarzo pulida que confiere un marcado carácter al espacio, delimitado por el suelo y la encimera, también de nuestra Filita.



■ ■ PIEZAS A MEDIDA

MyS cuenta con avanzada tecnología de corte al servicio de los diseños mas complejos. Cortamos nuestros tableros a medida para conseguir impresionantes encimeras, lavabos, peldaños, rodapiés, etc. Siempre con el tamaño que usted necesite.



GARANTÍA DE CALIDAD

Todas nuestras piedras cumplen los mas estrictos controles de calidad y se someten regularmente a extensos ensayos para asegurar su perfecto comportamiento a lo largo de los años. Esta es una tabla comparativa de las propiedades mecánicas de nuestra Filita y de otras piedras del mercado:

	Normativa	Filita Cuarzo	Arenisca	Granito
Resistencia a los anclajes [kN]	CEN/TC-246-WG2	4,0	1,1	1,4
Absorción de agua [%]	UNE 22-191	0,2	6,0	0,5
Densidad [kg/m ³]	UNE 22-191	2,8	2,1	2,6
Resistencia a compresión [MPa]	UNE 22-194-85	104	40	100
Resistencia a flexión [MPa]	UNE 22-195	49,4	5,0	11,9
Resistencia al desgaste [mm]	UNE 22-173-85	4,4	8,0	4,0
Resistencia a las heladas [%]	UNE 22-193	No alterable	0,2	No alterable
Resistencia a los ácidos [%]	DIN 52206	No alterable	0,7	0,3
Resistencia al cambio térmico [%]	UNE 22-197-85	No alterable	0,2	0,1

Ensayos realizados por el Laboratorio Oficial para Ensayos de Materiales de Construcción: LOEMCO