

## 10. FICHA TECNICA PIEDRA PIZARRA Y PIÑA NATURAL

La piedra natural es una roca sedimentaria con contenido de sílice en forma de cuarzo. El acabado natural de esta piedra no produce brillo, presenta vetas amarillas claras y oscuras y en algunos casos puede presentar grietas o fisuras por su origen natural, Por su composición es absorbente por lo que necesita un tratamiento de sellado después de su instalación.

### PRESENTACIÓN:

Al ser un producto procesado desde la cantera se pueden presentar formatos desde 1 cm de espesor hasta en placas rectangulares de dimensiones 5x15 Cm, 10x20 cm y 20x20 Cm que no excedan de 30cm x 30cm.

Nombre:	Piedra Pizarra
Composición Química:	Óxido de silicio, Óxido de hierro, Carbonato de calcio, Carbonato de magnesio, sílice en forma de cuarzo.
Color	Según Roca sedimentaria, variación de tonalidades grises, rosas y amarillos
Dureza:	De 3 a 4
Densidad:	2.4 gr/cm <sup>3</sup> .
Absorción:	3.2 %
Resistencia a la compresión:	450 Kg/cm <sup>2</sup> .
Resistencia a la flexión:	65 Kg/cm <sup>2</sup> .
Resistencia al desgaste	6.4 mm.
Acabados:	Liso, con relieves
Peso por metro cuadrado	22 kilos aprox. en 12mm. de espesor

### APLICACIONES:

La piedra natural tiene usos en fachadas, dinteles, alfajías y esculturas.

### CONSIDERACIONES:

Tener en cuenta que al ser un producto natural puede presentar variaciones de tono y vetas.

Por su composición se ensucia con facilidad si no se trata después de instalada.