



## O PRODUTO

O QUARTZITO existente na jazida da MINERAÇÃO GUAPEDRAS classifica-se entre as rochas muito duras, atingindo o grau 7 na escala Mohz.

Tal escala varia de 1 (talco) a 10 (diamante) na classificação de minerais abrasivos, com base na sua dureza e capacidade de riscar outros minerais. Para efeitos de comparação, o grau de dureza por abrasão do QUARTZITO é duas vezes maior que o do mármore.

Oferecemos um produto de alta qualidade e de face excepcionalmente lisa, pelo fato de nossa extração ser feita nas camadas mais profundas dos bancos, onde o processo de estratificação foi mais intenso. Dessa forma, nosso QUARTZITO se apresenta altamente resistente, com elevado grau de dureza e menores níveis de absorção.

A coloração do nosso QUARTZITO varia entre branco, amarelo, cinza e rosado, com maior incidência de tons claros. A combinação dessas tonalidades na aplicação da pedra proporciona alta qualidade visual e excepcional beleza de acabamento.



## OUR PRODUCT

The quartzite found in the MINERAÇÃO GUAPEDRAS quarry is included among the hardest existing stones, reaching the point 7 in the Mohz scale. The scale varies from 1 (talc) to 10 (diamond) in classifying the scorching minerals, based on their hardness and their property of scratch other minerals.

For the sake of comparison, it is worth mentioning that the scorch hardness of quartzite is two times greater than that of the marble.

We offer a high quality product, of flat surface, as the extraction is undertaken in the deepest layer of the stone banks, where the process of stratification has been more intense. Therefore, our quartzite is extremely resistant, with high coefficient of hardness and low levels of absorbency.

The color of our quartzite varies from white, yellow, gray and salmon, with higher incidence of light shades. The combination of such gradations of color, when applied to the surface, results in a exceptional and beautiful appearance.



## EL PRODUCTO

El cuarcito encontrado en el yacimiento de MINERAÇÃO GUAPEDRAS es clasificado como uno de los minerales más duros existentes, alcanzando el nivel 7 en la escala de Mohz. Esta escala representa una variación desde 1 (talco) hasta 10 (diamante) en la clasificación de minerales abrasivos, basándose en su dureza y capacidad de rayar otros minerales.

Para que se pueda hacer una comparación, es importante decir que la dureza por abrasión del cuarcito es dos veces mayor a la del mármol. Ofrecemos un producto de alta calidad y superficie extremadamente lisa, por que nuestra extracción es desarrollada en las capas más profundas de los bancos, donde el procedimiento de estratificación ha sido más intenso. Nuestro cuarcito resulta ser altamente resistente, con gran coeficiente de dureza y bajos niveles de absorción.

El color de nuestro cuarcito varia desde blanco a amarillo a gris y rosa-salmón, con incidencia mas común de tonos claros. La combinación de esas variaciones de color, cuando es aplicada a la superficie deseada, proporciona un preciosísimo efecto visual.



| MOHZ Scale |         |         |          |         |            |           |       |          |         |
|------------|---------|---------|----------|---------|------------|-----------|-------|----------|---------|
| 1.0        | 2.0     | 3.0     | 4.0      | 5.0     | 6.0        | 7.0       | 8.0   | 9.0      | 10.0    |
| talc       | gypsite | calcite | fluorite | apatite | orthoclase | quartzite | topaz | sapphire | diamond |

