

# SPERANZA

## QUARTZITO

GRANISTONE®  
A ROCHA

FORMAS DE USO:  
Polido, escovado e levigado

REGIÃO:  
Piauí



Refleres  
tarmato



Reuso  
de água



Eficiência  
energética

| TESTE                                    | UN.                 | MÉDIA  | DESVIO | NORMA                 |
|--|---------------------|--------|--------|-----------------------|
| Densidade aparente                       | kg/m <sup>3</sup>   | 2923   | 30     | ABNT NBR 15845-2:2015 |
| Porosidade aparente                      | %                   | 0,30   | 0,07   | ABNT NBR 15845-2:2015 |
| Absorção de água                         | %                   | 0,10   | 0,03   | ABNT NBR 15845-2:2015 |
| Coefficiente de dilatação térmica linear | 10-3mm/m.°C         | 6,8    | -      | ABNT NBR 15845-3:2015 |
| Resistência à compressão uniaxial (sec.) | kgf/cm <sup>2</sup> | 1497,7 | 606    | ABNT NBR 15845-5:2015 |
| Resistência à compressão uniaxial (sat.) | kgf/cm <sup>2</sup> | 1369,1 | 700    | ABNT NBR 15845-5:2015 |
| Flexão (carregamento em 3 pontos -sec.)  | kgf/cm <sup>2</sup> | 98     | 73     | ABNT NBR 15845-6:2015 |
| Flexão (carregamento em 3 pontos -sat.)  | kgf/cm <sup>2</sup> | 182,6  | 72     | ABNT NBR 15845-6:2015 |
| Flexão (carregamento em 4 pontos -sec.)  | kgf/cm <sup>2</sup> | 29,7   | 18     | ABNT NBR 15845-7:2015 |
| Flexão (carregamento em 4 pontos -sat.)  | kgf/cm <sup>2</sup> | 19,6   | 10     | ABNT NBR 15845-7:2015 |
| Resistência ao impacto de corpo duro     | J                   | 5,7    | 1,8    | ABNT NBR 15845-8:2015 |

Interno
 Externo
 Baixíssimo
 Elevado
 Geral

FORMAS DE USO:

Bancada cozinha
 Piso piscina e terraços
 Bancada banheiros
 Paredes internas
 Bancada área externa
 Paredes externas
 Piso interno
 Paredes áreas molhadas
 Piso externo
 Escadas

FORMATOS:      ESPESSURA:

300X300      20mm  
                   25mm  
 200X200      20mm  
                   25mm



Membro



Mais  
informações