
CARACTERÍSTICAS FÍSICO-MECÂNICAS
PHYSICO-MECHANICAL PROPERTIES

| | | | |
|----|--|-------------------------|-------|
| 1. | Resistência mecânica à compressão <i>Compression breaking load</i> | kg/cm ² | 1431 |
| 2. | Resistência mecânica à compressão após teste de gelividade <i>Compression breaking load after freezing test</i> | kg/cm ² | 1300 |
| 3. | Resistência mecânica à flexão <i>Bending strenght</i> | kg/cm ² | 286 |
| 4. | Massa volúmica aparente <i>Volumetric weight</i> | kg/m ³ | 2690 |
| 5. | Absorção de água à P. At. N. <i>Water absorption at N.P.conditions</i> | % | 0.29 |
| 6. | Porosidade aberta <i>Apparent porosity</i> | % | 0.47 |
| 7. | Coefficiente de dilatação linear térmica <i>Thermal linear expansion coefficient</i> | 10 ⁻⁶ per °C | 4.9 |
| 8. | Resistência ao desgaste <i>Abrasion Test</i> | mm | 2.3 |
| 9. | Resistência ao choque: altura mínima de queda <i>Impact test: minimum fall height</i> | cm | 35-40 |