

|  | 3222                                       | 2215    | 1506   | 0500  | LAM 2,5 |
|--|--|---------|--------|-------|---------|
| Resistência à compressão por esmagamento (MPa) | 6  | 8       | 12     | 20    | < 2     |
| Massa volumétrica seca (Kg/m <sup>3</sup> )    | 450  | 500     | 600    | 850   | 750     |
| Classes granulométricas (mm)                   | 22 – 32                                    | 15 – 22 | 6 – 15 | 0 – 5 | 0 – 2,5 |
| Condutibilidade térmica [kcal/(hm°C)]          | 0,11                                       | 0,11    | 0,11   | 0,11  | 0,11    |
| Absorção de água por imersão (% em volume 24h) | 10   | 10      | 7      | 6     | 10      |
| Compactabilidade (%)                           | < 10                                       | < 10    | < 10   | < 10  | < 10    |
| Resistência ao Fogo                            | Incombustível: Classe MO                   |         |        |       |         |
| Variações ponderáveis em ambientes seco/úmido  | Material Inerte Químico (Não Higroscópico) |         |        |       |         |
| Massa específica (Kg/dm <sup>3</sup> )         | 0,56                                       | 0,64    | 1,11   | 1,4   | 1,51    |

Análise Química (%):

| Perda ao Fogo | Silício (em SiO <sub>2</sub> ) | Alumínio (em Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) | Ferro (em Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) | Titânio (em TiO <sub>2</sub> ) | Cálcio (em CaO) | Magnésio (em MgO) | Sódio (em Na <sub>2</sub> O) | Potássio (em K <sub>2</sub> O) |
|---------------|--------------------------------|---|--|--------------------------------|-----------------|-------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 06,8          | 52,9                           | 18,9  | 11,1                                       | 0,88                           | 0,09            | 3,44              | 0,22                         | 05,5                           |

**OBSERVAÇÃO:** Os ensaios são executados conforme método interno do fabricante, que são baseados em normais técnicas vigentes. Os valores apresentados são nominais (médios) de produção, portanto não devem ser utilizados como especificação.