**MEMORIAL DESCRITIVO – PISO MODULAR INDOOR PARA A QUADRA POLIESPORTIVA**

 **GINÁSIO DO FNDE E SALA MULTIUSO DA ESCOLA INFANTIL DE VIADUTOS**

**DA MANTA PEBD**

Esta manta proporciona maior agilidade e resistência quanto a manuseio, proporcionando ainda os benefícios de amortecimento, memoria prolongada (baixa deformação), rápida desmontagem e montagem, praticamente zero desperdício na desmontagem e montagem. Denominação técnica: Espuma de células fechadas obtidas a partir da expansão de Polietileno de Baixa Densidade (PEBD). ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS NOMINAL/TOLERÂNCIA Espessura (mm) 3,0 (+/- 0,2) Densidade (Kg/m³) 17 (+/- 2) Estrutura de Células Fechada Cor Branca Absorção de Água Menor que 2% Benefícios que fazem a diferença da manta PEBD: • Baixo peso e grande resistência; • Isolante de umidade: não absorve água, mantendo os produtos secos; • Isolante térmico: evita que variações térmicas excessivas afetem diretamente o produto; • Excelente durabilidade; • Alta estabilidade dimensional; • Versatilidade de aplicações; • Muitas possibilidades de transformações.

**DO PISO INDOOR**

Material: PP - Polipropileno Copolímero de alto impacto e alta resistência. Dimensões: 250mm x 250mm x 12mm Garantia: 10 anos. Aditivos de proteção: UV Superfície Antirreflexo Resistência à umidade: 100% Retorno de bola: 100% comparado ao concreto; alta resistência mecânica. Alta absorção de impacto. Baixo absorção de calor. Baixa amplitude dimensional. Resistente a umidade, não forma limo. Aditivo Antiestática, não causa descarga por acúmulo de energia estática; alto coeficiente de atrito (antiderrapante inclusivo molhado), rápida montagem (2 dias).

OBSERVAÇÃO: A quadra modular é instalada sobre a base atual (piso atual da quadra), porém possui a necessidade de espaçamento das paredes para o trabalho do material de maneira correta. Por esse motivo, as dimensões da quadra modular, quando possuem layout em paredes nas extremidades, são executadas com uma pequena diferença de 7cm a 10cm das extremidades atuais da quadra existente. Este modo de execução é obrigatório para o andamento correto do desempenho da quadra, evitando patologias nas placas ao sofrerem a dilatação natural climática.

**DA DEMARCAÇÃO ESPORTIVA (GINÁSIO)**

Material: Filme Plástico Vinílico. Espessura mínima: 0,20 mm Resistência à tração: 3,0 Kgf/cm Alongamento: > 180%; Resistência a temperatura: até +60ºC Alta Aderência

Viadutos, 23 de junho 2022

Eng° Civil Cristiano Zordan Chiochetta

CREA-RS 120.006

R Técnico Prefeitura Municipal de Viadutos