

Desenvolvimento e Engenharia de Moldes, Lda.

Estrada dos Guilhermes, Venda – 2405-036 MACEIRA LRA – PORTUGAL

Tel.: 351 244 772 741 - Fax: 351 244 772 743

www.dem2.pt / dem2@dem2.pt

NAZARE – Especificações Técnicas dos Pavimentos Desportivos Modulares

As placas modulares têm o topo plano e fechado, estruturadas interiormente por losangos, apoiadas em 266 células, sistema de fixação entre placas com 5 encaixes macho/fêmea que garantem a "remissão lateral", instalado com tela de borracha por debaixo (reduz o ruído e aumenta as performances). O pavimento NAZARÉ, pode ser instalado sobre madeira, cimento, alcatrão ou outro piso plano. A instalação é fácil e rápida.

MATÉRIA-PRIMA:

```
»» Material plástico
                             - Polipropileno copolimero
```

- Opção do Cliente »» Cores
- »» Propriedades antiestaticas Excelentes
- »» Resistência raios UV Elevada
- 0,9 g/cm³ (ISO 1183) »» Densidade
- »» Índice de fluidez 12 g/10min (ISO 1133)
- »» Resistência ao alongamento 8% (ISO R 527)
- »» Modulo de flexibilidade 1400 Mpa (ISO 178)
 »» Dureza, Rockwell R 70 pontos (ISO 868)
- »» Resistência ao impacto 23°C- 9 Kj/m² (ISO 180)
- »» Ponto de amolecimento 152°C (Vicat D306/A)
- »» Coeficiente Linear dilatação térmica-15x10⁻⁵ (cm/cm)/°C (DIN 53752)

TELA DE BORRACHA:

- »» Material / borracha - PUR / granular reciclada
- »» Espessura - 4,0 mm
- »» Fornecimento - Rolos de 1,5 x 30 m
- »» Peso $-2,30 \text{ kg} / \text{m}^2$
- »» Características técnicas Alta elasticidade/DIN 18195
- »» Temperatura de estabilidade- De -30°C a +80°c
- »» Coeficiente Linear dilatação térmica-23x10⁻⁵ (cm/cm)/°C(DIN 53752)
- »» Características químicas Resistente à água; quimicamente neutro; resistente aos raios UV

PLACAS MODULARES:

- »» Dimensão de cada placa 25 x 25 cm x 1,2 cm de altura
- »» Peso de cada placa - 275 gr
- »» Resistência ao fogo - M4
- »» Planura - 0,0 mm
- »» Resistência aos solventes excelente
- »» Receptividade à pintura boa
- »» Remissão lateral - Entre 0,0 mm e 1,2 mm
- 5 encaixes macho/fêmea »» Sistema de encaixe
- »» Certificação DIN 18032 (part 2) efectuado Otto-Graf-Institut
- »» Características químicas Resistente à água; quimicamente
- neutro; resistente aos raios UV »» Manutenção - Cada módulo pode ser facilmente substituído
- »» Limpeza - Manual ou mecânica com detergente neutro

Nota: todas as unidades e normas referidas acima, estão de acordo com as estabelecidas pela UE