



Ficha Técnica SHOCKPAD SBR (10.02.2017)

Base Elástica SHOCKPAD SBR é um produto pré-moldado fabricado a partir de granulado de borracha e ligado por resina de poliuretano.

APLICAÇÕES



Base elástica em relvados sintéticos para futebol								
Base elástica em relvados sintéticos para rugby								
Base elástica em relvados sintéticos para hóquei em campo								
Base elástica em relvados sintéticos para paddle								
Base elástica em parques infantis								
Base elástica em superfícies de impacto								

PRINCIPAIS VANTAGENS



Base elástica em relvados sintéticos para futebol								
Base elástica em relvados sintéticos para rugby								
Base elástica em relvados sintéticos para hóquei em campo								
Base elástica em relvados sintéticos para paddle								
Base elástica em parques infantis								
Base elástica em superfícies de absorção de impacto								

Absorção de impacto e deformação								
Boa capacidade de drenagem								
Resistência à compressão								
Aumento da segurança e do conforto								
Ajuste à amplitude térmica								
Redução das lesões								
Resistência à humidade								
Evita o piso base drenante								
Garantia do HIC								

Ao V. dispôr,

 (Hugo Ferreira)

DIMENSÕES

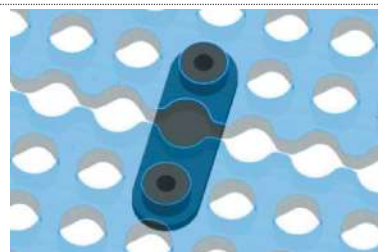
São apresentadas em placas de 1.000 x 500 mm, com várias espessuras que variam de acordo com a utilização.



ABSORÇÃO TÉRMICA

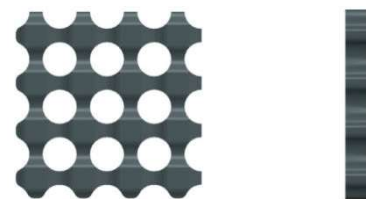
A forma da Base Elástica e das peças de ligação, permite a absorção da expansão e/ou da contracção causada pela variação de temperatura.

Este facto permite que a superfície do pavimento se mantenha plana em qualquer condição atmosférica.



DRENAGEM

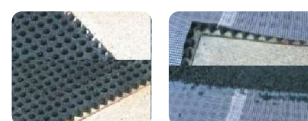
A Base Elástica é composta por uma matriz de furos, complementada por canais em forma de C que estão em contacto onde se encontra colocada. Estas características proporcionam um excelente escoamento de água, eliminando a necessidade de um piso especial de drenagem.



MONTAGEM

A montagem é bastante simples. O aplicador só precisa de posicionar as Bases Elásticas, uma ao lado da outra e encaixar as 3 peças de ligação disponíveis em cada base, sem necessidade de usar ligantes.

Como valor orientativo, indicamos que duas pessoas podem montar 120m² por hora. É ainda muito fácil de cortar em caso de contornos, de zonas técnicas ou de excesso de material.



DESEMPENHO

O contacto com a base estrutural, através dos canais em forma de C, permite absorver qualquer pequena irregularidade do terreno.

Dada a sua pré-fabricação e o controlo de qualidade associado, mantém o mesmo desempenho em qualquer ponto do pavimento.

CIRCULAÇÃO DE AR

Os furos e os canais em forma de C, facilitam a circulação de ar prevenindo a degradação em pisos de madeira.

Essa circulação de ar evita a necessidade de secagem da base estrutural em aplicações como os parques infantis in-situ.

HIC HEAD INJURY CRITERIO

Em casos em que este critério é requerido (como por exemplo nos parques infantis e no campos de rugby) garantimos um valor mínimo de HIC por cada espessura da Base Elástica.

MANUTENÇÃO

Dada a independência entre as várias camadas dos sistemas a utilização de Bases Elásticas permite a manutenção/substituição da camada superior sem a necessidade de substituir a Base Elástica.