

FICHA TÉCNICA

FLEXIPISO PLACAS EPDM/TPV

1 – IDENTIFICAÇÃO

Produto: FLEXIPISO PLACAS EPDM/TPV

Código: 2.PL.EPD e 2.PL.ETV

Descrição: Placas constituídas por 2 camadas, a base em SBR e o topo em EPDM/TPV.

Empresa: FLEXIPISO PAVIMENTOS, Lda.

Utilização: Zonas de recreio, parques infantis, passeios públicos, etc.



2 – COMPOSIÇÃO

Base

- Mistura de granulado de pneu SBR SBR (2-4 mm) com poliuretano e catalisador.

Topo

- Mistura de granulado EPDM/TPV (1-4mm) com poliuretano e catalisador.
- A placa é prensada em condições de tempo e temperatura controladas.

3 – DADOS DE FABRICAÇÃO

Dimensões (mm)	Espessuras (mm)	Peso/unidade (kg)	m ² /palete	HIC (m) Segundo a norma EN1177
1000 × 1000	25	21	50	0,7
	43	26	40	1,4
	55	29	30	1,6
	65	37	25	1,9
	75	37	20	2,2
	85	45	20	2,3
500 × 1000	43	13	40	1,4
500 × 500	43	6,5	40	1,4

Tolerâncias dimensionais

















No controlo em fábrica, após arrefecimento da placa, são admitas as seguintes tolerâncias:


1000 × 1000 → ± 5 mm × ± 5 mm

1000 × 500 → ± 5 mm × ± 2 mm

500 × 500 → ± 2 mm × ± 2 mm

Espessura → ± 1 mm

Cores disponíveis	
 RH01 : VERMELHO	 RH30 : BEIGE
 RH02 : VERMELHO BRILHANTE	 RH31 : CREME
 RH10 : VERDE	 RH32 : CASTANHO
 RH11 : VERDE BRILHANTE	 RH40 : OCRE
 RH20 : AZUL	 RH41 : AMARELO BRILHANTE
 RH21 : PÚRPURA	 RH50 : LARANJA
 RH22 : AZUL CÉU	 RH60 : CINZENTO ESCURO
 RH23 : AZUL INDÍGO	 RH61 : CINZENTO CLARO

 Cores normalmente em stock (as restantes cores só após encomenda).

FLEXIPISO PLACAS EPDM/TPV

4 – OUTRAS INFORMAÇÕES

- Estas placas são especialmente concebidas para absorver o impacto das quedas, estando devidamente certificadas para o efeito.
- Permeáveis à água em múltiplas direcções. O facto de drenarem a água permite a sua utilização durante o período das chuvas.
- Capacidade de absorver soluções aquosas desinfectantes, o que possibilita um elevado grau de higiene, sem microrganismos patogénicos.
- Devem ser utilizadas em zonas que se pretenda um efeito estético mais atractivo, dado a grande variedade de cores existentes.
- Não liberta negro de fumo (black carbon), pois o EPDM/TPV é uma borracha virgem. Este pó pode ser libertado pelo granulado de pneu (SBR).
- As placas em EPDM/TPV apresentam grande durabilidade da cor original ao longo do tempo.
- Para consulta dos testes e certificados fazer o download no site: www.flexipiso.pt, na área de agente.

Aplicação

- A superfície que serve de base a este pavimento **FLEXIPISO**® poderá ser em cimento ou asfalto, deverá estar firme, seca e livre de partículas soltas. Deverá ainda estar isenta de óleos, massas, lubrificantes, tintas ou outras substâncias que impeçam a colagem.
- As superfícies que servem de base deverão ter escoamento de água, caso contrário, o pavimento **FLEXIPISO**® perderá a garantia.