

## FICHA TÉCNICA

### Impact Soft PIP

- **Piso Impact Soft PIP EPDM** indicado para áreas de playground, oferece sistema drenante e alto amortecimento de impacto. O sistema drenante permite a passagem da água para o solo, através dos grânulos. Amortece a queda das crianças dos brinquedos com altura crítica até 3m, dependendo da espessura, atendendo a NBR 16071-3.
- **Piso Impact Soft PIP EPDM** são antiderrapantes, oferecendo segurança e conforto. Espessuras de 10 a 130mm para maior absorção.



#### Benefícios:

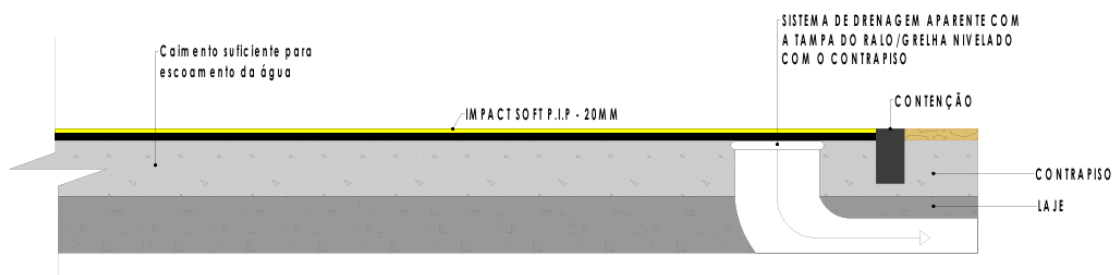
| Propriedades físicas                                                       | Benefícios                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Antiderrapantes,<br>Alta performance,<br>Durabilidade de cor e resiliência | Segurança e conforto;<br>Espessura de acordo com a altura crítica;<br>Sistema Drenante |

#### Modo de Instalação:

##### Contrapiso:

1. O contrapiso deve estar seco, nivelado, desempenado, limpo, liso sem saliências ou depressões;
2. No mínimo 21 dias de cura, ou cura acelerada com produtos químicos que garantam a cura e a secagem;
3. Deve-se prever rebaixo dependendo da espessura: 10mm a 130mm;
4. Considerar sistema de drenagem com caimento de 2 a 3%, com ralos ou grelhas para a água escoar;

#### DETALHE IMPACT SOFT P.I.P (CONTRAPISO)



**Escritório Administrativo**  
Av. Angélica, 321 . 11º Andar  
Santa Cecília . São Paulo/SP . Brasil  
CEP 01227-000  
Tel.: +55 (11) 2348.5555

**Fábrica**  
Av. Brasil, 549  
Centro . Extrema/MG . Brasil  
CEP 37640-000  
Tel.: +55 (35) 3435.3410

**Centro de Distribuição**  
Estrada Municipal José  
Antônio Pereira Passos  
Bairro dos Pires . Extrema/MG . Brasil  
CEP 37640-000

**Dados Técnicos referente ao Piso Impact Soft PIP EPDM:**

|                                                                          |                                                                                                                                                               |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Composição EPDM                                                          | Composto por dupla camada, sendo a superior 8mm de borracha EPDM e a inferior composta de grânulos de borracha de pneu reciclado (SBR) aglomerado e prensado; |                             |
| Dimensões                                                                | Piso moldado in loco, monolítico                                                                                                                              |                             |
| Espessura                                                                | 10 mm a 130mm                                                                                                                                                 |                             |
| Peso aproximado                                                          | -                                                                                                                                                             |                             |
| Densidade EPDM                                                           | -                                                                                                                                                             |                             |
| Atenuação de Impacto ou altura crítica                                   | Conforme tabela abaixo                                                                                                                                        |                             |
| Instalação                                                               | Sobre contrapiso                                                                                                                                              |                             |
| Vida Útil                                                                | ≥ 13 anos – ABNT NBR 15575                                                                                                                                    |                             |
| Envelhecimento intemperismo – EN14877-2013<br><br>Grey Scale ISO 105-A02 | <b>Cor</b>                                                                                                                                                    | <b>Classificação (Grau)</b> |
|                                                                          | Jade                                                                                                                                                          | 3                           |
|                                                                          | Esmeralda                                                                                                                                                     | 2-3                         |
|                                                                          | Coral                                                                                                                                                         | 1                           |
|                                                                          | Granada                                                                                                                                                       | 4                           |
|                                                                          | Citrino                                                                                                                                                       | 3-4                         |
|                                                                          | Ametista                                                                                                                                                      | 4                           |
|                                                                          | Marsala                                                                                                                                                       | 4-5                         |
|                                                                          | Turmalina                                                                                                                                                     | 4-5                         |
|                                                                          | Galena                                                                                                                                                        | 5                           |
|                                                                          | Madrepérola                                                                                                                                                   | 4                           |
|                                                                          | Turquesa                                                                                                                                                      | 4-5                         |
|                                                                          | Lazúli                                                                                                                                                        | 4-5                         |

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| <b>Grau</b> | <b>Significado</b>                |
| <b>5</b>    | <b>Nenhuma alteração da cor</b>   |
| <b>4</b>    | <b>Pequena alteração da cor</b>   |
| <b>3</b>    | <b>Regular alteração da cor</b>   |
| <b>2</b>    | <b>Muita alteração da cor</b>     |
| <b>1</b>    | <b>Excessiva alteração da cor</b> |

**Nota: Quando necessário, graus intermediários como 3-4 são utilizados na avaliação.**

## ALTURA CRÍTICA DE QUEDA - PISO IN LOCO



### Transporte, Embalagem e Armazenagem:

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Embalagem   | Aglomerante: Tambores de 50kgs;<br>Borracha SBR – Sacos de 30Kgs;<br>EPDM: Sacos de 25 Kgs                                                                                                                                                                          |
| Validade    | Conforme Termo de Garantia.                                                                                                                                                                                                                                         |
| Armazenagem | Apoiar o material sobre uma superfície elevada com a base maior que a dos pisos, limpo e distante de produtos químicos; armazenar em local seco e coberto; não apoiar qualquer tipo de peso sobre o material; o material deve estar próximo ao local da instalação. |
| Transporte  | Não é classificado como produto de transporte perigoso.                                                                                                                                                                                                             |