

FICHA TÉCNICA

Impact Soft Duplo EPDM

- **Piso Impact Soft Duplo T** indicado para áreas externas/internas de playground e brinquedoteca, desenvolvido para amortecer a queda da criança de até 1,10m de altura, atendendo a NBR 16071-3
- **Piso Impact Soft Duplo T** são antiderrapantes, oferecendo segurança e conforto.



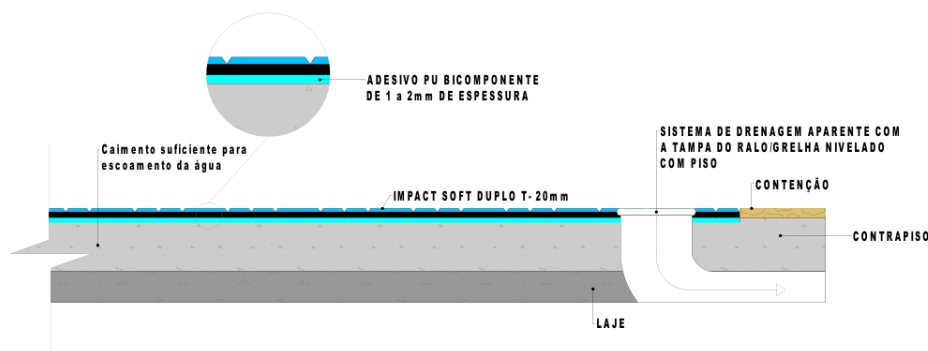
Benefícios:

Propriedades físicas	Benefícios
Antiderrapantes, Alta performance, Durabilidade de cor e resiliência	Segurança e conforto. Espessura de acordo com a altura crítica Seu formato diferenciado proporciona paginações orgânicas e curvilíneas com menor perda de material.

Contra piso:

1. Ter cura mínima de 21 dias ou cura acelerada para produtos químicos que garantam a cura e a secagem rápida
2. Estar devidamente seco com umidade máxima de até 20% - identificando com um medido de umidade ou teste de umidade caseira (sem mancha de umidade);
3. Considerar o rebaixo somando a altura da placa à cola (cola aproximadamente 2mm + 25mm de espessura do piso);
4. Estar sem saliência ou depressões;
5. Considerar caimento de 1 a 2% para escoamento das águas pluviais;
6. Considerar ralos e grelhas (aparentes) para drenagem, sendo de inteira responsabilidade do cliente;
7. Estar plano e liso para melhor rendimento da cola. Caso seja necessário regularizar o contrapiso, utilizando argamassa com no mínimo 3cm de espessura.
8. Não utilizar cimento queimado ou argamassa autonivelante ou PVA para a regularização da base.
9. A contenção deverá ser no total da área/perímetro, guia de concreto ou tento de material rígido, para segurar a movimentação natural das peças, garantindo um bom acabamento e durabilidade da instalação;
10. A instalação dos brinquedos, deve ser antes dos pisos;

DETALHE IMPACT SOFT DUPLO T (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 Duplo T EPDM:

Composição EPDM	Impact Soft Duplo T composto por dupla camada, sendo a superior 6mm de borracha EPDM e a inferior composta de grânulos de borracha de pneu reciclado (SBR) aglomerado e prensado;
Dimensões	Peças de 19,5 cm x 19,5 com chanfros na borda (variação de +/- 1%);
Espessura	20 mm (variação de +/- 1mm);
Peso aproximado	Até 15,300 kg/m²
Densidade EPDM	913 kg/m³ (variação de +/- 5%);
Atenuação de Impacto ou altura crítica	Atende até 1,10 m de altura – Processo: CP/IQB 55032/22
Instalação	Colado com Cola PU Bicomponente
Vida Útil	≥ 13 anos – ABNT NBR 15575
Abrasão	231 mm³ - Laboratório Falcão Bauer Nº L- 221.205/4/12

Envelhecimento intemperismo - EN14877-2013	Cor	Classificação (Grau)
	Jade	3
	Esmeralda	3
	Coral	1
	Granada	4
	Citrino	4
	Ametista	4
	Marsala	4-5
	Turmalina	4-5
	Galena	5
	Madrepérola	4
	Turquesa	4-5
	Lazúli	4-5

Grau	Significado
5	Nenhuma alteração da cor
4	Pequena alteração da cor
3	Regular alteração da cor
2	Muita alteração da cor
1	Excessiva alteração da cor

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



Transporte, Embalagem e Armazenagem:

Embalagem	Embalado em filme retrátil, com ½ metro cada embalagem, contendo 15 peças.
Peso por uni / Emb.	18,30 Kg/m²
Quantidade por pallet	60 m²
Peso por Pallet (kg)	1098 Kg
Validade	Conforme Termo de Garantia.
Armazenagem	Sobre base elevada e nivelada – recomendamos sobre um pallet; pode ser empilhado até 5 pacotes; não apoiar qualquer tipo de peso sobre o piso; em local coberto e seco – o material deve estar limpo e seco no momento da colagem.
Transporte	Não é classificado como produto de transporte perigoso.

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

FICHA TÉCNICA

Impact Soft Duplo T Pigmentado

- **Piso Impact Soft Duplo T** indicado para áreas externas /internas de playground e brinquedoteca, desenvolvido para amortecer a queda da criança de até 1,20m de altura, atendendo a NBR 16071-3.
- **Piso Impact Soft Duplo T** são antiderrapantes, oferecendo segurança e conforto.



Benefícios:

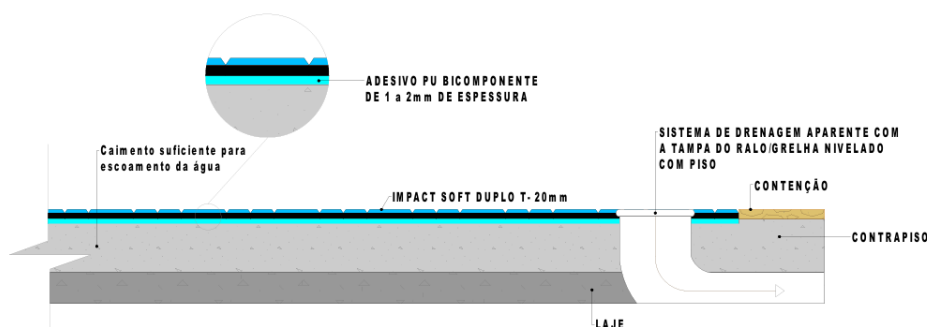
Propriedades físicas	Benefícios
Antiderrapantes, Alta performance, Durabilidade de cor e resiliência	Segurança e conforto. Espessura de acordo com a altura crítica Seu formato diferenciado proporciona paginações orgânicas e curvilíneas com menor perda de material.

Modo de Instalação:

Contra piso:

1. Ter cura mínima de 21 dias ou cura acelerada para produtos químicos que garantam a cura e a secagem rápida
2. Estar devidamente seco com umidade máxima de até 20% - identificando com um medido de umidade ou teste de umidade caseira (sem mancha de umidade);
3. Considerar o rebaixo somando a altura da placa à cola (cola aproximadamente 2mm + 25mm de espessura do piso);
4. Estar sem saliência ou depressões;
5. Considerar caimento de 2 a 3% para escoamento das águas pluviais;
6. Considerar ralos e grelhas (aparentes) para drenagem, sendo de inteira responsabilidade do cliente;
7. Estar plano e liso para melhor rendimento da cola. Caso seja necessário regularizar o contrapiso, utilizando argamassa com no mínimo 3cm de espessura.
8. Não utilizar cimento queimado ou argamassa autonivelante ou PVA para a regularização da base.
9. A contenção deverá ser no total da área/perímetro, guia de concreto ou tento de material rígido, para segurar a movimentação natural das peças, garantindo um bom acabamento e durabilidade da instalação;
10. A instalação dos brinquedos, deve ser antes dos pisos;

DETALHE IMPACT SOFT DUPLO T (CONTRAPISO)



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

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

çã
Estrada Municipal José
Antônio Pereira Passos
Bairro dos Pires . Extrema/MG . Brasil
CEP 37640-000



Dados Técnicos referente ao Piso Impact Soft Duplo T Pigmentado:

Composição Pigmentado	Impact Soft Duplo T composto por dupla camada de grânulos de borracha SBR, sendo a superior 6mm pigmentada (com pigmentos atóxicos) e a inferior composta de grânulo de borracha de pneu reciclado (SBR) aglomerado e prensado.
Cores	Azul, Grafite, Ocre, Terracota e Verde;
Dimensões	Peças de 19,5 cm x 19,5 cm com chanfros na borda (variação de +/- 1%);
Espessura	20 mm (variação de +/- 1mm);
Peso aproximado	Até 13,900 kg/m ²
Densidade Pigmentado	788 a 870 kg/m ³ (variação de +/- 5%);
Atenuação de Impacto ou altura crítica	Atende até 1,10 m de altura – Processo: CP/IQB 55032/22
Instalação	Colado com Cola PU bicomponente
Vida Útil	≥ 13 anos – ABNT NBR 15575
Abrasão	231 mm ³ - Laboratório Falcão Bauer N° L- 221.205/4/12
Intemperismo	Pequeno

Transporte, Embalagem e Armazenagem:

Embalagem	Embalado em filme retrátil, com ½ metro cada embalagem, contendo 15 peças.
Peso por uni / Emb.	16,32 Kg/m ²
Quantidade por pallet	60 m ²
Peso por Pallet (kg)	979,20 Kg
Validade	Conforme Termo de Garantia.
Armazenagem	Sobre base elevada e nivelada – recomendamos sobre um pallet; pode ser empilhado até 5 pacotes; não apoiar qualquer tipo de peso sobre o piso; em local coberto e seco – o material deve estar limpo e seco no momento da colagem.
Transporte	Não é classificado como produto de transporte perigoso.

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