

FICHA TÉCNICA
Impact Soft 50 EPDM

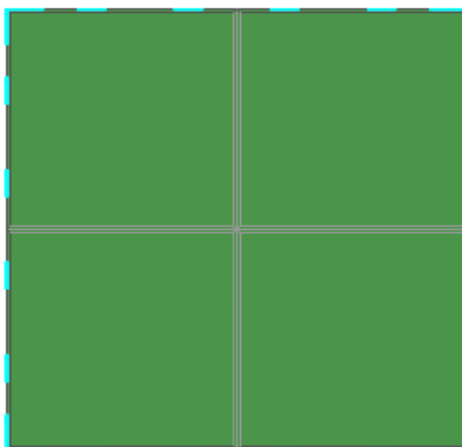
- **Piso Impact Soft 50 EPDM** indicado para áreas de playground, oferece sistema drenante e alto amortecimento de impacto. O sistema drenante permite a passagem da água para o solo, pelas laterais de cada placa, amortecendo a queda das crianças dos brinquedos com até 1,80 m, atendendo a NBR 16071-3.
- **Piso Impact Soft 50 EPDM** 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; 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 de 50 mm ou rampas de acessos;
4. Considerar sistema de drenagem com caimento de 2 a 3%, com ralos ou grelhas para a água escoar;



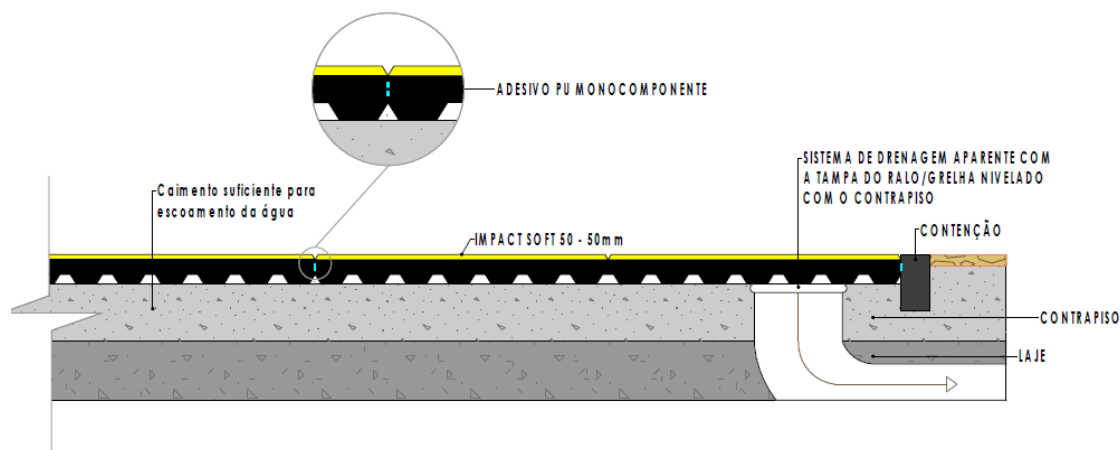
**COLAGEM TRACEJADA
NAS LATERAIS**

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

DETALHE IMPACT SOFT 50 (CONTRAPISO)



Dados Técnicos referente ao Piso Impact Soft 50 EPDM:

Composição EPDM	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	Placas de 1m x 1m com chanfro a cada 50cm (variação de +/- 1%);	
Espessura	50 mm (variação de +/- 1mm);	
Peso aproximado	Até 31 kg/m²;	
Densidade EPDM	839 kg/m³ (variação de +/- 5%);	
Atenuação de Impacto ou altura crítica	Atende até 1,8 m de altura – Processo: CE-PLG/IQB 000136 55032/22-007	
Instalação	Apoiado sobre contrapiso ou berço de brita	
Vida Útil	≥ 13 anos – ABNT NBR 15575	
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

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



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 com 15 placas em filme retrátil
Peso por uni / Emb.	29,00 Kg/m ²
Quantidade por pallet	28 m ²
Peso por Pallet (kg)	868 Kg
Validade	Conforme Termo de Garantia.
Armazenagem	Apoiar as placas sobre uma superfície elevada com a base maior que a dos pisos (como pallet) limpo e distante de produtos químicos; armazenar em local seco e coberto; não apoiar qualquer tipo de peso sobre as placas; armazenar em pilhas de no máximo 15 placas; acondicionar as placas na horizontal; as placas devem estar próximas ao local da instalação.
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 50 Pigmentado

- **Piso Impact Soft 50 Pigmentado** indicado para áreas de playground, oferece sistema drenante e alto amortecimento de impacto. O sistema drenante permite a passagem da água para o solo, pelas laterais de cada placa, amortecendo a queda das crianças dos brinquedos com até 2,10m, atendendo a NBR 16071-3.
- **Piso Impact Soft 50 Pigmentado** são antiderrapantes, oferecendo segurança e conforto.



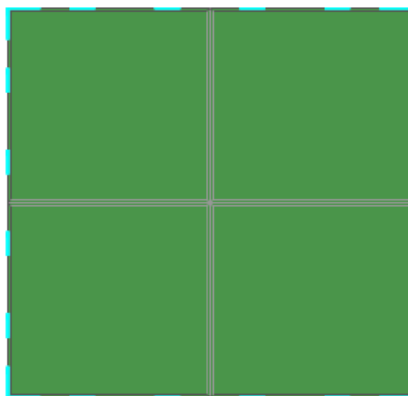
Benefícios:

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

Modo de Instalação:

Contrapiso:

1. 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 de 50 mm ou rampas de acessos;
4. Considerar sistema de drenagem com caimento de 2 a 3%, com ralos ou grelhas para a água escoar;

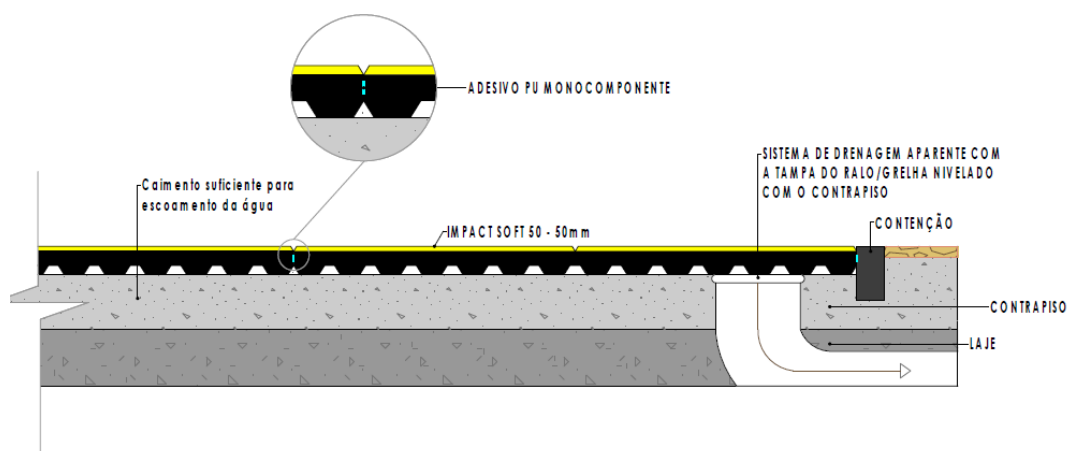


COLAGEM TRACEJADA
NAS LATERAIS

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 50 Pigmentado

Composição Pigmentado	Composto por dupla camada de grânulos de borracha de pneu reciclado SBR, sendo a superior 6mm pigmentada (com pigmentos atóxicos) e a inferior composta de grânulos de borracha de pneu reciclado (SBR) aglomerado e prensado;
Cores	Verde Claro, Azul, Terracota, Ocre e Grafite;
Dimensões	Placas de 1m x 1m com chanfro a cada 50cm (variação de +/- 1%);
Espessura	50 mm (variação de +/- 1mm);
Peso aproximado	Até 29 kg/m ²
Densidade Pigmentado	785 kg/m ³ (variação de +/- 5%);
Atenuação de Impacto ou altura crítica	Atende até 2,10 m de altura – Processo: CE-PLG/IQB 000136 50918/17-001
Instalação	Apoiado sobre contrapiso ou berço de brita
Vida Útil	≥ 13 anos – ABNT NBR 15575
Intemperismo	Pequeno

Embalagem	Embalado com 15 placas em filme retrátil
Peso por uni / Emb.	29,00 Kg/m ²
Quantidade por pallet	28 m ²
Peso por Pallet (kg)	812 Kg
Validade	Conforme Termo de Garantia.
Armazenagem	Apoiar as placas sobre uma superfície elevada com a base maior que a dos pisos (como pallet) limpo e distante de produtos químicos; armazenar em local seco e coberto; não apoiar qualquer tipo de peso sobre as placas; armazenar em pilhas de no máximo 15 placas; acondicionar as placas na horizontal; as placas devem estar próximas ao local da instalação.
Transporte	Não é classificado como produto de transporte perigoso.

FICHA TÉCNICA

IMPACT SOFT PESO LIVRE EVOLUTION 50MM

- O Piso Impact Soft Peso Livre Evolution 50mm** foi especialmente desenvolvido para áreas de peso livre, onde há alta exigência de absorção de impacto e proteção acústica. Sua estrutura protege tanto os equipamentos quanto o contrapiso contra danos. O grande diferencial está na sua excelente capacidade de isolamento acústico, reduzindo significativamente a transmissão de ruídos entre ambientes. Além disso, o sistema conta com bolsões na base inferior, que potencializam o desempenho acústico e auxiliam na dissipação de impactos, tornando o ambiente mais seguro, confortável e funcional para treinos intensos.
- Piso Impact Soft Peso Livre Evolution 50mm** são antiderrapantes, oferecendo segurança e conforto.



Benefícios:

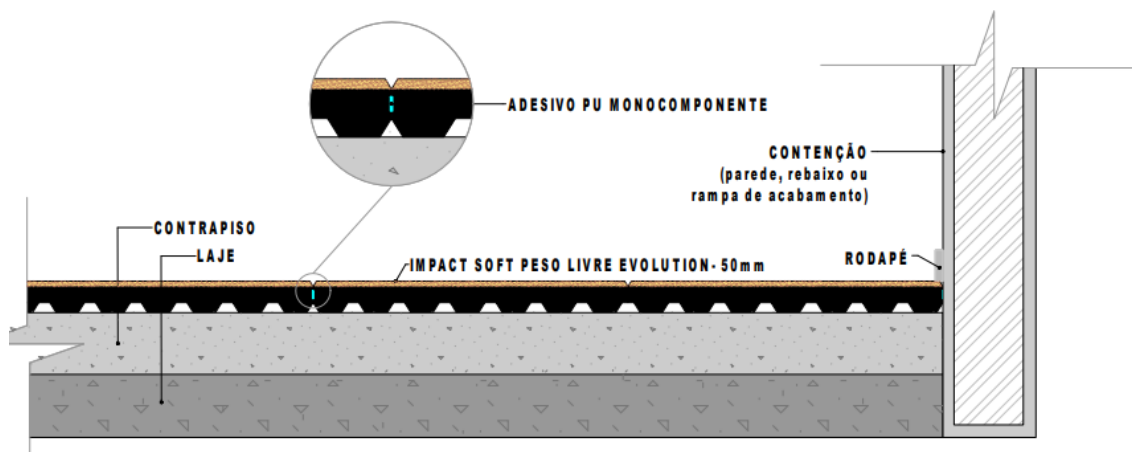
Propriedades físicas	Benefícios
Antiderrapantes, Alta performance, Durabilidade de cor e resiliência	As legítimas placas de 1mx1m; Maior densidade no mercado; Tamanho das placas garantem maior estabilidade e segurança durante o treino Acabamento liso da linha impact roll

Modo de Instalação:

Contrapiso:

- O contrapiso deve estar seco, nivelado, desempenado, limpo, liso sem saliências ou depressões;
- No mínimo 21 dias de cura, ou cura acelerada com produtos químicos que garantam a cura e a secagem;
- A contenção deve estar firme para garantir um bom acabamento, poderá ser executada com a peça rampa;
- Considerar sistema de drenagem com caimento de 2 a 3%, com ralos ou grelhas para a água escoar em áreas externas;
- Para áreas internas aplicar o adesivo de maneira continua nas laterais, para áreas externas aplicar o adesivo de forma tracejada para drenagem da água.

DETALHE IMPACT SOFT PESO LIVRE EVOLUTION 50MM



Dados Técnicos referente ao Piso Impact Soft Peso Livre Evolution:

Composição	Dupla camada: Grânulos de pneus reciclados (borracha SBR) com acabamento de camada de grânulos de borracha virgem EPDM da linha Impact Roll aglomerado e prensado.	
Dimensões	Placas de 1m x 1m com chanfros na borda (variação de +/- 1%);	
Cores	Colors blend: Azul Índigo, Cinza Granizo, Cinza Basalto, Bege Marfim, Bege Bronze, Verde Folha. Estrelado: Cinza.	
Espessura	50 mm (variação de +/- 1mm);	
Peso aproximado	Até 33 kg/m²;	
Densidade	875 kg/m³ (variação de +/- 5%);	
Instalação	Colado pelas laterais sobre contrapiso ou piso existente;	
Reação ao Fogo	Classifica-se como III – A – Atende NBR 8660 – Colors blend	
Laboratório	IPT – Relatório de Ensaio N° 1069 289-203	
Vida Útil	≥ 13 anos – ABNT NBR 15575	
Envelhecimento intemperismo - EN14877-2013	Cores Colors Blend	Classificação (Grau)
	Azul Índigo	4
	Cinza Granizo	4
	Cinza Basalto	4
	Bege Marfim	4
	Bege Bronze	4
	Verde Folha	4

<i>Grau</i>	<i>Significado</i>
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.

Empresa	Descrição da Base	Descrição Do Ensaio	Laeq (dB)			Lasmax (dB)		
			Sem Piso	Com Piso	Redução	Sem Piso	Com Piso	Redução
Bracústica	Laje Maciça 13cm + Contrapiso de 7 cm	Queda de peso de 12 kg a 20 cm de altura (média de 10 solturas)	84,8	42	42,8	96,6	52,3	44,3

TIPOLOGIA	Laeq (dB)	Lamax (dB)	Lasmax (dB)	Lafmax (dB)	REDUÇÃO LAEQ (dB)
Laje Maciça 13cm + Contrapiso de 7 cm	84,8	97,4	96,6	102,0	-
Impact Soft Peso Livre Evolution 50mm	42,0	53,4	52,3	56,7	42,8



Transporte, Embalagem e Armazenagem:

Embalagem	Embalado com 28 placas em filme retrátil
Peso por uni / Emb.	33,00 Kg/m²
Quantidade por pallet	28 m²
Peso por Pallet (kg)	904 Kg
Validade	Conforme Termo de Garantia.
Armazenagem	Apoiar as placas sobre uma superfície elevada com a base maior que a dos pisos (como pallet) limpo e distante de produtos químicos; armazenar em local seco e coberto; não apoiar qualquer tipo de peso sobre as placas; armazenar em pilhas de no máximo 15 placas; acondicionar as placas na horizontal; as placas devem estar próximas ao local da instalação.
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