

Tolerância Geral: ± 5%

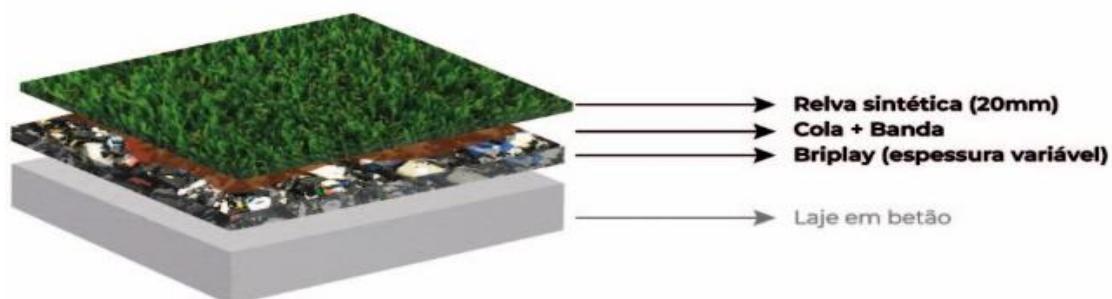
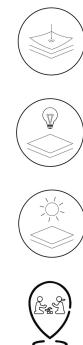
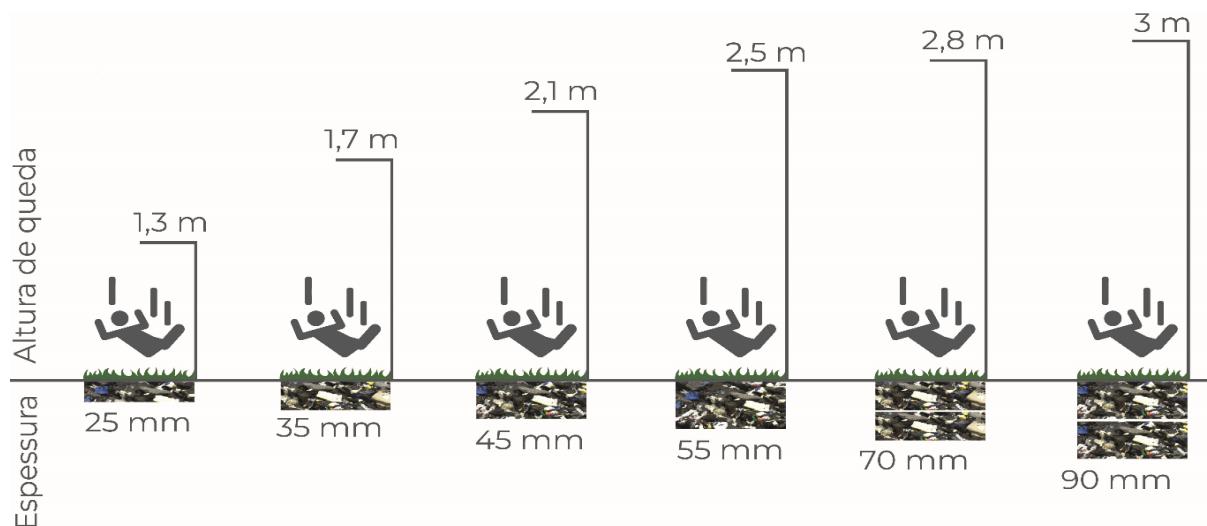
ESPAÑA
www.bricantel.com
info@bricantel.comPORTUGAL
www.bricantel.pt
info@bricantel.ptf @bricantel
t @bricantelpt

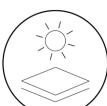
GRAFICO DE REFERÊNCIA / GRÁFICO DE REFERENCIA / REFERENCE CHART / GRAPHIQUE DE RÉFÉRENCE

CORES DISPONÍVEIS / COLORES DISPONIBLES / AVAILABLE COLORS / COULEURS DISPONIBLES

LEGENDA ICONS


Pavimento amortecedor
Suelo amortiguador
Cushioned flooring
Revêtement amortissant de sol.



Pavimento para interior
Suelo para interior
Indoor flooring
Revêtement de sol intérieur



Pavimento para exterior
Suelo para exterior
Outdoor flooring
Revêtement de sol extérieur



Espaços de jogo e lazer
Espaces de jeu et de loisirs
Play and leisure spaces
Espaces de jeu et de loisirs



ESPAÑA
www.bricantel.com
info@bricantel.com

PORTUGAL
www.bricantel.pt
info@bricantel.pt





Descrição

O pavimento BriSURFACE, pavimento de segurança BRICONFORGRASS, foi especialmente pensado para utilização em espaços de jogo e lazer. Composto por placas amortecedoras Briplay de espessuras variadas (25mm, 35mm 45mm e 55mm) e topo em relva sintética de 20mm espessura é conseguida uma grande capacidade de amortecimento. A complexa técnica deste piso garante uma segurança, adaptada à altura de queda e à natureza dos equipamentos infantis (ver gráfico de referência).

VANTAGENS:

- Fabricada com fibras de polipropileno com propriedades não absorventes, sendo assim difícil de a marcar de forma permanente ou vandalizar com tinta de caneta, pinturas ou sprays;
- Quando a superfície é preenchida com areia, torna-se ainda mais difícil de vandalizar, nomeadamente em caso de danos provocados por fogo, sendo difícil de acender uma chama e permitir a sua propagação;
- Superfície resistente, de baixa manutenção e opção de longa duração comparado com outras superfícies de parques infantis;
- Não é afetadas por temperaturas elevadas ou demasiado baixas, como é comum acontecer com produtos de borracha;
- Equipamento de rápido drenagem, não permite o aparecimento de encharcamentos;
- Não representa perigo de asfixia;
- É antiderrapante;
- É amortecedor e confortável;
- Não suja as crianças;
- Fácil manutenção permite um espaço sempre limpo e atrativo.

INSTALAÇÃO:

- Pode ser instalado em cimento, solos compactos, areia compactada, agregado compacto ou um combinado destas superfícies;
- A base deve ser lisa e não deve conter desnívelamentos;
- Para um bom funcionamento de drenagem a base deve drenar de forma livre.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



COLA

Cola verde e catalisador para pavimentos desportivos, densidade relativa 1,61 a 20/4°C, estabilidade - temperatura de decomposição: > 200°C, não solúvel em água.



BRIPLAY

É fabricado em espuma de polietileno reticulado com conexão térmica (células fechadas) (PEX). Esta espuma vem de resíduos de produção e não contém contaminantes. Testado com base na resistência microbiológica (de acordo com EN 12225) resistência às intempéries (de acordo com a Norma EN 12224), oxidação (de acordo com EN ISO 13438), ácidos e bases (de acordo com EN 14030). A durabilidade esperada do PEX é no mínimo de 100 anos (conforme ISO / TR 13434). Medida: 900x2250mm espessura variável.



BANDA

Rolo de banda para união de relva artificial com 300mm de largura.



AREIA

Areia lavada seca sílica 0,5-0,8mm espessura.



SPORTGRASS20

Fio BonaGrass 666 dTex. Verde 100% PP , com estabilização UV (+/-5%), TEAR 5/16", altura do fio 20mm, peso do fio 800g/m² (+/-10%), nº de pontos 18/10cm (22.680/ m²) (+/-10%), backing primário 100% tela de polipropileno com estabilização UV, backing secundário estireno-butadieno (SBR), Peso do backing 1000 g/m² aprox. (+/-10%), retenção do fio 30N em média (+/-5%), peso do produto 1800 g/m² (+/-10%), resistência da cor Medida Azul: 7-8



ESPAÑA
www.bricantel.com
info@bricantel.com

PORUGAL
www.bricantel.pt
info@bricantel.pt



NORMAS



EN 1177

Superfícies amortecedoras de impacto para espaços de jogo e recreio
Determinação da altura de queda crítica

CONFIDENCIALIDADE E PROPRIEDADE INTELECTUAL

A informação contida neste documento é confidencial, não podendo o destinatário do mesmo reproduzi-la ou permitir a terceiros que a obtenham, utilizem ou divulguem sem a prévia e expressa autorização da BRICANTEL.

Todos os direitos de propriedade intelectual sobre os desenhos e modelos apresentados são da titularidade exclusiva da BRICANTEL, sendo expressamente proibida a prática de qualquer ato de exploração dos mesmos sem o consentimento desta, nos termos do código da propriedade industrial e do código do direito de autor e dos direitos conexos. A violação da obrigação de confidencialidade e/ou dos direitos de propriedade intelectual da BRICANTEL, pode dar origem a responsabilidade civil e criminal.



ESPAÑA
www.bricantel.com
info@bricantel.com

PORUGAL
www.bricantel.pt
info@bricantel.pt





DESCRIPCIÓN

El pavimento BriSURFACE, pavimento de seguridad BRICONFORGRASS, ha sido especialmente diseñado para su uso en espacios de juego y ocio. Está compuesto por paneles amortiguadores Briplay con diferentes espesores (25 mm, 35 mm, 45 mm y 55 mm) y una capa superior de césped sintético de 20 mm de espesor, lo que proporciona una gran capacidad de amortiguación. La técnica compleja utilizada en este pavimento garantiza una seguridad adaptada a la altura de caída y a la naturaleza de los equipos infantiles (consultar gráfico de referencia).

VENTAJAS:

- Fabricado con fibras de polipropileno con propiedades no absorbentes, lo que dificulta que se marquen de forma permanente o se vandalicen con marcas de bolígrafo, pintura o aerosoles;
- Cuando se llena de arena, es aún más difícil vandalarizar, especialmente en caso de daños causados por fuego, ya que es difícil encender una llama y permitir su propagación;
- Superficie resistente, de bajo mantenimiento y de larga duración en comparación con otras superficies de parques infantiles;
- No se ve afectado por temperaturas elevadas o demasiado bajas, como suele ocurrir con productos de caucho;
- Sistema de drenaje rápido que evita la acumulación de agua;
- No representa peligro de asfixia;
- Antideslizante:
- Ofrece amortiguación y comodidad;
- No ensucia la ropa de los niños;
- Fácil mantenimiento que permite mantener un espacio siempre limpio y atractivo.

INSTALACIÓN:

- Puede ser instalado sobre cemento, suelos compactados, arena compactada, agregados compactos o una combinación de estas superficies;
- La base debe ser lisa y no debe tener desniveles;
- Para un buen drenaje, la base debe permitir el libre flujo del agua.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



PEGAMENTO

Pegamento verde y catalizador para pavimentos deportivos, densidad relativa de 1,61 a 20/4°C, estabilidad - temperatura de descomposición: > 200°C, no soluble en agua.



BRIPLAY

Se fabrica a partir de espuma de polietileno reticulado con termosellado (células cerradas) (PEX). Esta espuma proviene de residuos de producción y no contiene contaminantes. Probado para resistencia microbiológica (según EN 12225), resistencia a la intemperie (según la norma EN 12224), resistencia a la oxidación (según EN ISO 13438), ácidos y bases (según EN 14030). La durabilidad esperada del PEX es de al menos 100 años (según ISO/TR 13434). Medida: 900x2250mm, espesor variable.



BANDA

Rollo de cinta de unión para césped artificial de 300 mm de ancho.



AREIA

Arena lavada seca de sílice, con un tamaño de grano de 0,5-0,8 mm de espesor.



SPORTGRASS20

Hilo BonaGrass 666 dTex. Verde 100% PP, con estabilización UV (+/-5%), TEAR 5/16", altura del hilo 20 mm, peso del hilo 800 g/m² (+/-10%), número de puntos 18/10 cm (22.680/m²) (+/-10%), respaldo primario 100% tela de polipropileno con estabilización UV, respaldo secundario estireno-butadieno (SBR), peso del respaldo 1000 g/m² aprox. (+/-10%), retención del hilo 30N en promedio (+/-5%), peso del producto 1800 g/m² (+/-10%), resistencia del color Medida Azul: 7-8.



ESPAÑA
www.bricantel.com
info@bricantel.com

PORTUGAL
www.bricantel.pt
info@bricantel.pt



NORMAS



EN 1177

Revestimientos de las superficies de las áreas de juego absorbentes de impactos
Métodos de ensayo para la determinación de la atenuación del impacto

CONFIDENCIALIDAD Y PROPIEDAD INTELECTUAL

La información contenida en este documento es estrictamente confidencial, no pudiendo el destinatario reproducirla o permitir a terceros que la adquieran, utilicen o divulguen sin la previa y expresa autorización de BRICANTEL.

Todos los derechos de propiedad intelectual sobre los diseños y modelos presentados son de titularidad exclusiva de BRICANTEL, estando expresamente prohibida la práctica de cualquier acto de usurpación de los mismos sin el previo consentimiento de la empresa, dentro de los términos del código de propiedad industrial y del código de derechos de autor y derechos análogos. La violación de la obligación de confidencialidad y/o de los derechos de propiedad intelectual de BRICANTEL, puede dar origen a responsabilidad civil y criminal.



ESPAÑA
www.bricantel.com
info@bricantel.com

PORTUGAL
www.bricantel.pt
info@bricantel.pt




DESCRIPTION

The BriSURFACE pavement, BRICONFORGRASS safety flooring, has been specially designed for use in play and leisure spaces. It consists of Briplay shock-absorbing panels with varying thicknesses (25mm, 35mm, 45mm, and 55mm) and a top layer of 20mm synthetic grass, providing excellent cushioning capacity. The complex technique used in this flooring ensures safety tailored to the fall height and nature of children's equipment (see reference chart).

ADVANTAGES:

- Manufactured with non-absorbent polypropylene fibers, making it difficult to permanently mark or vandalize with pen marks, paint, or sprays;
- When filled with sand, it becomes even more difficult to vandalize, especially in cases of damage caused by fire, as it is difficult to ignite a flame and allow it to spread;
- Resistant surface that requires low maintenance and offers long-lasting durability compared to other playground surfaces;
- Not affected by high or low temperatures, as is common with rubber products;
- Rapid drainage system that prevents waterlogging;
- Does not pose a choking hazard;
- Slip-resistant;
- Provides cushioning and comfort;
- Does not soil children's clothing;
- Easy maintenance ensures a consistently clean and attractive space.

INSTALLATION:

- Can be installed on concrete, compacted soil, compacted sand, compacted aggregate, or a combination of these surfaces;
- The base should be smooth and free from unevenness;
- Proper drainage is essential for effective water flow.

TECHNICAL FEATURES

ADHESIVE

Green adhesive and catalyst for sports flooring, relative density 1.61 at 20/4°C, stability - decomposition temperature: > 200°C, not soluble in water.


BRIPLAY

It is manufactured from cross-linked polyethylene foam with thermal bonding (closed-cell) (PEX). This foam comes from production waste and does not contain contaminants. Tested for microbiological resistance (according to EN 12225), weather resistance (according to standard EN 12224), oxidation resistance (according to EN ISO 13438), acids and bases resistance (according to EN 14030). The expected durability of PEX is at least 100 years (according to ISO/TR 13434). Measure: 900x2250mm, variable thickness.


BANDA

Roll of joining tape for artificial turf with a width of 300mm.


AREIA

Dry washed silica sand with a grain size of 0.5-0.8mm thickness.


SPORTGRASS20

BonaGrass 666 dTex wire. 100% PP Green, with UV stabilization (+/-5%), TEAR 5/16", 20mm wire height, 800g/m² wire weight (+/-10%), 18/10cm stitch rate (22,680/m²) (+/-10%), primary backing 100% polypropylene fabric with UV stabilization, secondary backing styrene-butadiene (SBR), backing weight approximately 1000 g/m² (+/-10%), average wire retention 30N (+/-5%), product weight 1800 g/m² (+/-10%), color resistance Measurement Blue: 7-8.



ESPAÑA
www.bricantel.com
info@bricantel.com

PORUGAL
www.bricantel.pt
info@bricantel.pt



STANDARDS



EN 1177
Impact attenuating playground surfacing
Methods of test for determination of impact attenuation

CONFIDENTIALITY AND INTELLECTUAL PROPERTY

The information contained in this document is confidential, and the recipient cannot reproduce it or allow third parties to obtain, use or disclose it without the prior and express authorization of BRICANTEL.

All intellectual property rights over the designs and models presented are the exclusive property of BRICANTEL, and the practice of any act of exploitation thereof without the consent of the latter, under the terms of the industrial property code and the copyright code and related rights. Violation of BRICANTEL's obligation of confidentiality and / or intellectual property rights may give rise to civil and criminal liability.



ESPAÑA
www.bricantel.com
info@bricantel.com

PORTUGAL
www.bricantel.pt
info@bricantel.pt



@bricantel
bricantel.pt
@bricantel

DESCRIPTION

Le revêtement BriSURFACE, le revêtement de sécurité BRICONFORGRASS, a été spécialement conçu pour une utilisation dans les espaces de jeux et de loisirs. Il est composé de panneaux amortisseurs Briplay d'épaisseurs variables (25 mm, 35 mm, 45 mm et 55 mm) et d'une couche supérieure en gazon synthétique de 20 mm d'épaisseur, offrant une excellente capacité d'amortissement. La technique complexe utilisée dans ce revêtement garantit une sécurité adaptée à la hauteur de chute et à la nature des équipements pour enfants (voir tableau de référence).

AVANTAGES :

- Fabriqué avec des fibres de polypropylène non absorbantes, ce qui rend difficile les marques permanentes ou les actes de vandalisme avec des stylos, de la peinture ou des aérosols;
- Lorsqu'il est rempli de sable, il devient encore plus difficile à vandaliser, notamment en cas de dommages causés par le feu, car il est difficile d'allumer une flamme et de permettre sa propagation;
- Surface résistante, nécessitant peu d'entretien et offrant une durabilité à long terme par rapport à d'autres revêtements de sol de terrains de jeux;
- Ne subit pas les effets des températures élevées ou trop basses, contrairement aux produits en caoutchouc;
- Système de drainage rapide qui évite l'accumulation d'eau;
- Ne présente pas de risque d'étouffement;
- Antidérapant;
- Offre un amorti et un confort;
- Ne salit pas les vêtements des enfants;
- Un entretien facile permet de maintenir un espace toujours propre et attrayant.

INSTALLATION :

- Peut être installé sur du ciment, des sols compacts, du sable compacté, des agrégats compacts ou une combinaison de ces surfaces.
- La base doit être lisse et ne pas présenter de dénivélés.
- Pour un bon drainage, la base doit permettre un écoulement libre.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



COLLE

Colle verte et catalyseur pour revêtements de sol sportifs, densité relative de 1,61 à 20/4°C, stabilité - température de décomposition : > 200°C, non soluble dans l'eau.



BRIPLAY

Il est fabriqué à partir de mousse de polyéthylène réticulée avec liaison thermique (cellules fermées) (PEX). Cette mousse provient de déchets de production et ne contient pas de contaminants. Testé pour la résistance microbiologique (selon EN 12225), la résistance aux intempéries (selon la norme EN 12224), la résistance à l'oxydation (selon EN ISO 13438), la résistance aux acides et bases (selon EN 14030). La durabilité attendue du PEX est d'au moins 100 ans (selon ISO/TR 13434). Dimension: 900x2250mm, épaisseur variable.



BANDA

Rouleau de ruban de jonction pour gazon artificiel d'une largeur de 300 mm.



AREIA

Sable sec en silice lavé, avec une granulométrie de 0,5-0,8 mm d'épaisseur.



SPORTGRASS20

Fil BonaGrass 666 dTex. Vert 100% PP, avec stabilisation UV (+/-5%), TEAR 5/16", hauteur du fil 20 mm, poids du fil 800 g/m² (+/-10%), nombre de points 18/10 cm (22 680/m²) (+/-10%), support primaire 100% tissu en polypropylène avec stabilisation UV, support secondaire styrène-butadiène (SBR), poids du support environ 1000 g/m² (+/-10%), rétention du fil 30N en moyenne (+/-5%), poids du produit 1800 g/m² (+/-10%), résistance de couleur Mesure Bleue : 7-8.



ESPAÑA
www.bricantel.com
info@bricantel.com

PORUGAL
www.bricantel.pt
info@bricantel.pt



NORMES

EN 1177

Sols d'aires de jeux absorbant l'impact
Méthodes d'essai pour la détermination de l'atténuation de l'impact**CONFIDENTIALITÉ ET PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE**

Les informations contenues dans ce document sont confidentielles et le destinataire ne peut pas les reproduire ni permettre à des tiers de les obtenir, de les utiliser ou de les divulguer sans l'autorisation préalable et expresse de BRICANTEL.

Tous les droits de propriété intellectuelle sur les dessins et modèles présentés sont propriété exclusive de BRICANTEL, et la pratique d'un acte d'exploitation de ceux-ci sans le consentement de cette dernière, selon les termes du code de la propriété industrielle et du code du droit d'auteur et des droits voisins. La violation de l'obligation de confidentialité et / ou des droits de propriété intellectuelle de BRICANTEL peut engager à la responsabilité civile et pénale.



ESPAÑA
www.bricantel.com
info@bricantel.com

PORUGAL
www.bricantel.pt
info@bricantel.pt



@bricantel
bricantel.pt
@bricantel