



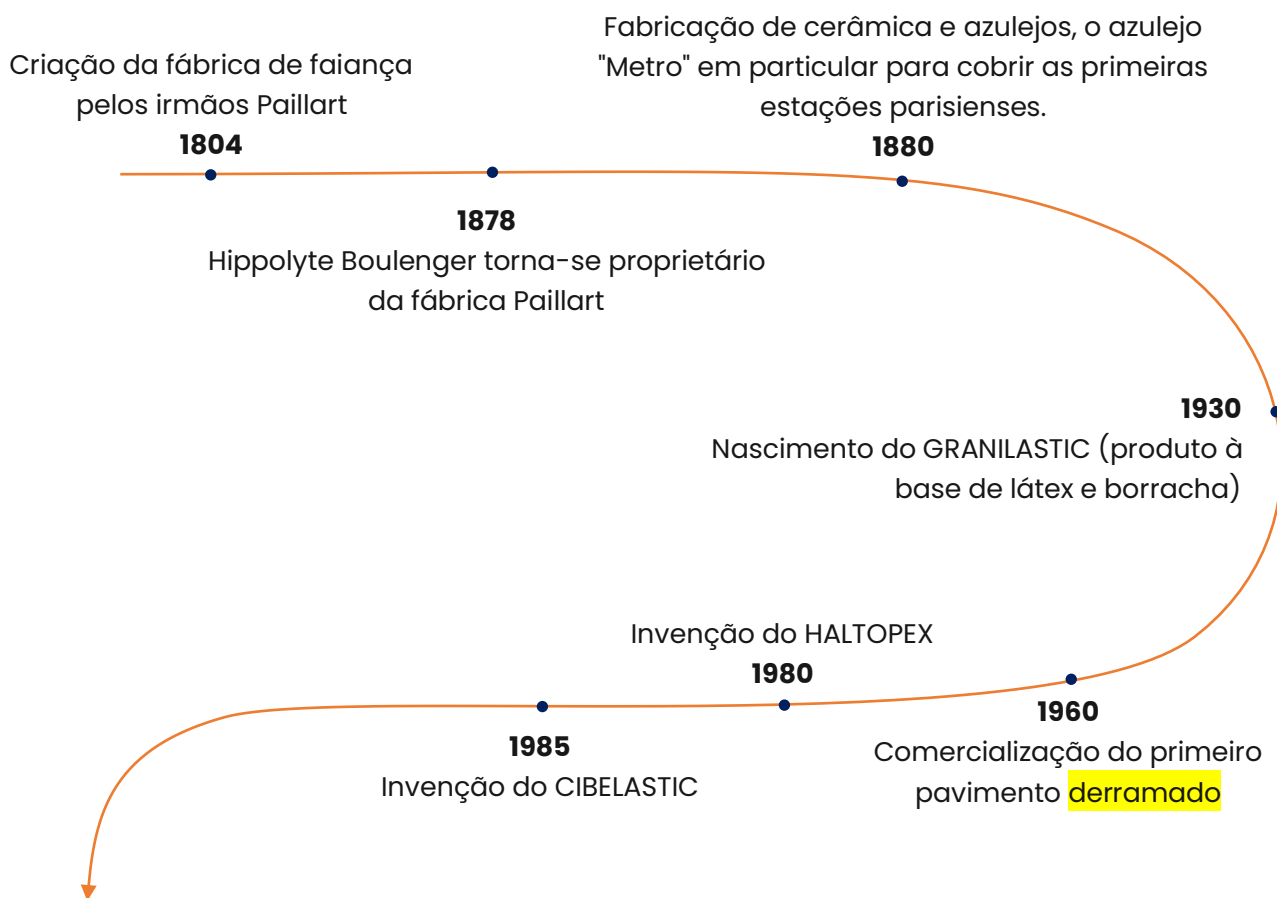
boulenger
créateur de sols



Criador francês de pavimentos com granulados EPDM

Transforme as suas ideias em realidade

A EMPRESA



Hoje a Boulenger continua a ser especialista em pavimentos de EPDM granulado, sem juntas, fabricando os seus componentes, agregados e resinas na sua fábrica em Villetaneuse, Paris.

A marca Boulenger pertence desde novembro de 2017 à empresa Boulenger & Cia, subsidiária do Grupo Cerutti.

KNOW-HOW FRANCÊS

Boulenger é um fabricante francês que projeta, fabrica e comercializa soluções sustentáveis, decorativas e eco-responsáveis para pavimentos em borracha EPDM.

Com 50% das vendas de exportação, os nossos agregados e resinas são fabricados na nossa fábrica na zona norte de Paris e são apreciados em todo o mundo.

Milhões de metros quadrados aplicados, fazem de nós o líder histórico em pavimentos em argamassa de borracha EPDM polida.

OS NOSSOS PRODUTOS

HALTOPEX – TERRAZOFLEX H®

Versatilidade, Resistência, Conforto acústico

Haltopex® é o produto histórico da Boulenger, comprovado por décadas de feedback e milhões de metros quadrados instalados em França e no estrangeiro.

Fácil de manter, dá aos seus pavimentos uma sensação de continuidade graças à ausência de juntas. Este revestimento beneficia de um parecer técnico CSTB e de uma garantia de dez anos.

Classificação UPEC	U4P3E2/3C2
Classificação ao fogo	Cfl-s1
Atenuação acústica	17 dB A
Espessura média	7-8 mm
Garantia de dez anos	sim



Com um bom desempenho em zonas de tráfego intenso para utilização pedonal, este pavimento é reconhecido pelas suas qualidades de durabilidade. O seu tempo de vida de referência, garantindo o desempenho descrito nas normas europeias NF EN 138131 e NF EN 140412, é fixado em 50 anos.

A sua flexibilidade evita fissuras e proporciona o máximo conforto e segurança. Concede um isolamento acústico eficaz e garante resistência ao desgaste.



CSTB
le futur en construction

SUPORTES

Betão novo ou antigo, betonilha de cimento, betão autonivelante, remendos antigos, pavimentos de madeira, ladrilhos antigos, pavimentos vinílicos, pavimentos com piso radiante.

PRINCIPAIS LOCAIS DE UTILIZAÇÃO

- Cantinas de empresas e escolares
- Salas polivalentes para espectáculos e exposições
- Museus
- Salas e corredores do ensino secundário, CDI, mediateca
- Ginásios
- Espaços abertos, auditórios
- Creches, espaços para jovens

¹ NF EN 13813 : Matériaux de bétonnière & Bétonnières – Matériaux de bétonnière – Propriétés & Requisitos

² NF EN 14041 : Paviments Résilients, Têxteis e Laminados – Caractéristiques Essentielles

CIBELASTIC – TERRAZOFLEX C®

Alto Desempenho, Resistência, Extrema Durabilidade



Cibelastic® é um revestimento que combina dureza e acústica.

Graças à sua densidade, tem uma excepcional resistência ao puncionamento, o que o torna adequado para condições de tráfego intenso, como comprovado pela sua instalação nos metros de Paris ou em supermercados.

Colocado sem juntas, oferece uma aparência estética e contínua, reforçando o seu forte poder decorativo. Este revestimento beneficia de um parecer técnico CSTB e de uma garantia de dez anos.

Classificação UPEC	U4P4E2/3C2
Classificação ao fogo	Bfl-s1
Atenuação acústica	9 dB A
Espessura média	5-6 mm
Garantia de dez anos	sim

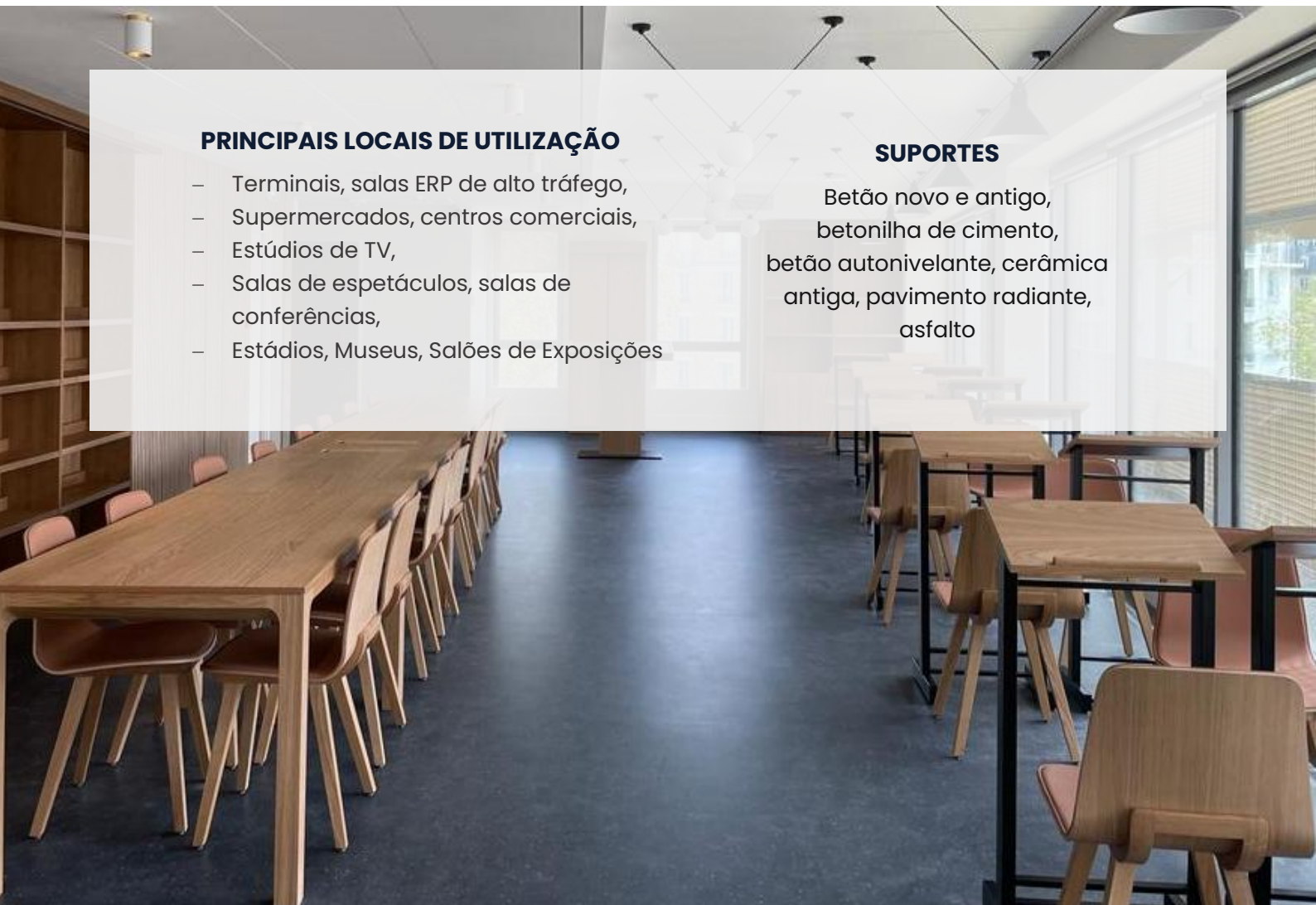


PRINCIPAIS LOCAIS DE UTILIZAÇÃO

- Terminais, salas ERP de alto tráfego,
- Supermercados, centros comerciais,
- Estúdios de TV,
- Salas de espetáculos, salas de conferências,
- Estádios, Museus, Salões de Exposições

SUPORTES

Betão novo e antigo,
betonilha de cimento,
betão autonivelante, cerâmica
antiga, pavimento radiante,
asfalto



TERRAZOFLEX E®

Terrazoflex Exterior® foi criado para trazer os benefícios do piso de borracha EPDM para uso ao ar livre.

É um revestimento drenante que garante o escoamento das águas pluviais devido à sua estrutura. A sua atenuação acústica significativa garante a paz de espírito dos utilizadores.

É perfeitamente resistente a variações de temperatura (de -20°C a +50°C).

O seu tratamento sem juntas confere-lhe um aspeto contínuo e não liso, fazendo lembrar os revestimentos urbanos tradicionais.

TERRAZOFLEX E® é um revestimento ideal em todas as áreas de passagem pedonal pública, bem como nos caminhos de residências privadas.

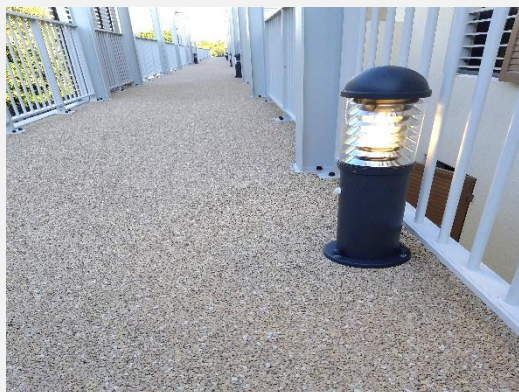
Este revestimento beneficia de um parecer técnico da CSTB e de uma garantia de dez anos.



CSTB
le futur en construction

SUPORTES

Betão novo e velho,
betonilha de cimento,
betão autonivelante,
Cerâmicas antigas,
Pavimento radiante,
asfalto



Classificação UPEC

Cfl-s1

Atenuação sonora

15 dB A en 8 mm

Espessura média

8-10 mm

Garantia de dez anos

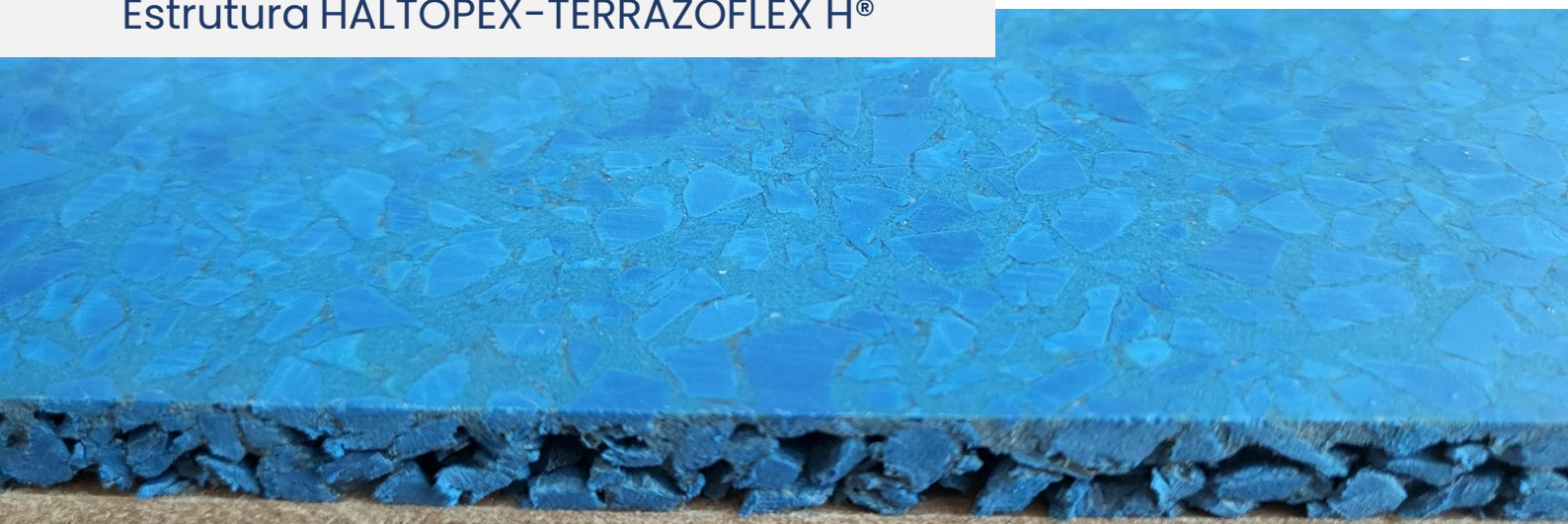
Sim

PRINCIPAIS LOCAIS DE UTILIZAÇÃO

- Terminais de aeroportos
- Halls ERP de alto tráfego,
- Supermercados, centros comerciais,
- Estúdio de TV, salas de espetáculos, salas de conferências,
- Estádios, Museus, Salões de Exposições



Estrutura HALTOPEX-TERRAZOFLEX H®



Estrutura CIBELASTIC-TERRAZOFLEX C®



Estrutura TERRAZOFLEX E®



Para uma experiência visual mais rica, o uso de um simulador de cores está disponível para os produtos HALTOPEX®, CIBELASTIC® e TERRAZOFLEX E® .

GAMA 2024



G 9010 Branco (*)



G 9002 Giz (*)



G 7035 Mastic (*)



G 7001 Dinheiro (*)



G 7046 Chumbo



G 7042 Cinzento Aço



G 7024 Grafite



G 9005 Preto



**G 5014 Azul
Tempestade**



G 5017 Azul Trânsito



G 5020 Azul Cobalto



G 5013 Azul Mineral



G 6004 Verde Azul



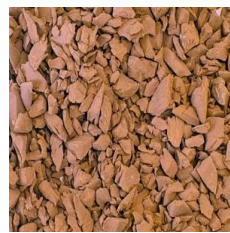
G 6016 Turquesa



G 6021 Amêndoa (*)



G 6033 Menta



**G 8023 Castanho
alaranjado**



**G 1007 Narciso
amarelo**



G 2001 Cobre



G 8004 Tijolo



**G 8012 Óxido
castanho**



**G 4002 Vermelho
Roxo**



**G 3026 Vermelho
brilhante**



**G 8025 Castanho
claro**



G 1015 Areia (*)



G 1019 Cinzento Bege



**G 1017 Amarelo
Zinco (*)**



G 9016 Ártico (*)

Fora da gama
padrão.

Para o revestimento **Terrazoflex E**: os corantes mencionados com um asterisco (*) devem ser evitados em liso e não devem exceder 15% de aditivo numa mistura.

As referências das cores dos agregados estão próximas do RAL e são fornecidas apenas para fins informativos.

WIGOFLEX

A Wigoflex é uma das mais recentes inovações da Boulenger em colaboração com outra subsidiária do nosso grupo, a Wig France Entreprise, líder francesa na remoção e descontaminação de amianto.

Wigoflex é um revestimento de piso à base de granulados EPDM que pode ser usado para cobrir pisos de amianto.

É a resposta a dois problemas:

- A sua secagem rápida permite que as instalações sejam operadas sem ter de as desocupar.
- Garante um revestimento seguro do pavimento de amianto, a sua durabilidade excepcional, ao mesmo tempo que oferece uma aparência decorativa.



VANTAGENS

- Cobre pisos contaminados com amianto por um longo período de tempo
- Secagem rápida
- Continuidade da atividade das pessoas que ocupam as instalações



Transportes

Historicamente conhecido como fornecedor de pavimentos para as carruagens do metro de Paris, o Cibelastic Rail provou o seu valor ao suportar o tráfego de milhões de passageiros durante décadas.

Os nossos pisos também são adequados para cobrir pisos metálicos de veículos de transporte.

Carroçaria e animais

Com base no HALTOPEX e CIBELASTIC desenvolvemos uma gama para transporte terrestre, transporte de animais, stud box.

Caracterizam-se pela sua solidez, facilidade de manutenção, impermeabilidade.



OS NOSSOS COMPROMISSOS

Investigação e Desenvolvimento



O amanhã já é a nossa preocupação.

O departamento de investigação e desenvolvimento está empenhado em otimizar a qualidade dos materiais que oferecemos hoje e estabeleceu objetivos exigentes para o desenvolvimento de futuros produtos:

- desenvolvimento de fórmulas de base biológica;
- redução das necessidades energéticas de transformação e fabrico;
- monitorização científica da evolução das normas, da rotulagem dos nossos produtos;
- desenvolvimento de critérios de qualidade de fabricação de acordo com a norma ISO 9001.

Na Boulenger desenhamos e desenvolvemos materiais para o bem-estar do nosso futuro comum.

Meio Ambiente e durabilidade

Para enfrentar os desafios ambientais do nosso século, o nosso departamento de investigação e desenvolvimento tem como missão desenvolver resinas de origem biológica e também desenvolver novos materiais dos quais os compostos originais da química do petróleo estarão ausentes.

Com uma duração de vida excepcional (superior a 30 anos), a Boulenger não sofre de obsolescência programada e minimiza o seu impacto no ambiente.

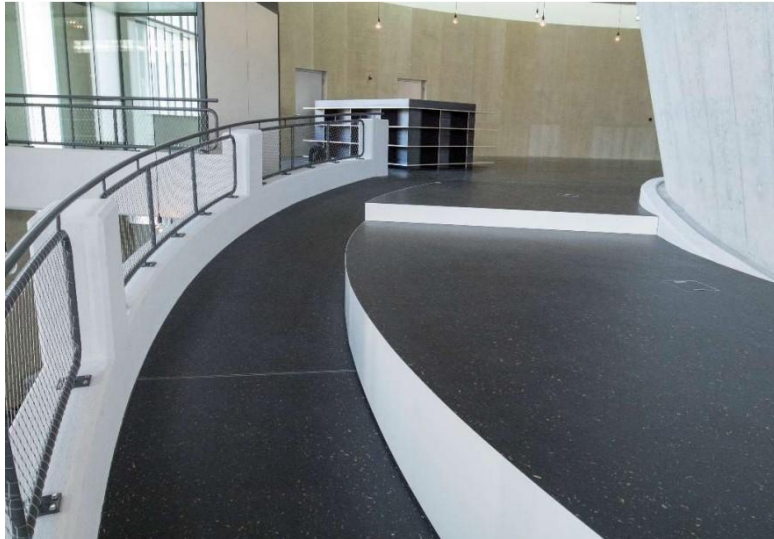
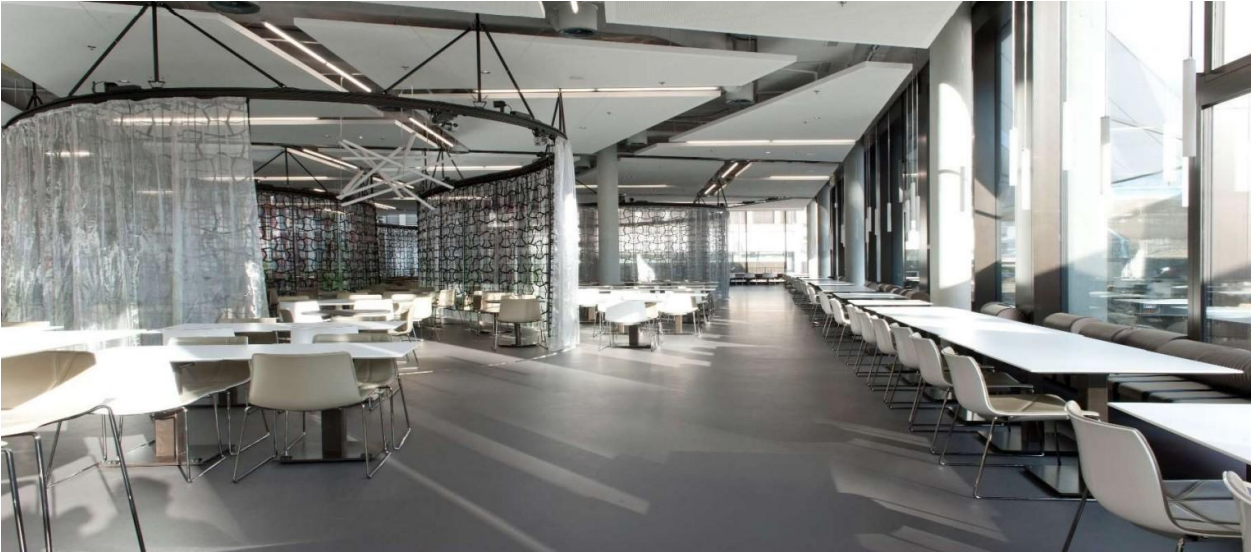
Os nossos materiais para pavimentos artificiais emitem muito poucos compostos orgânicos voláteis, com uma classificação A+ para emissões para o ar interior (a melhor pontuação na escala de classificação).

Antecipamos constantemente as normas técnicas mais exigentes.

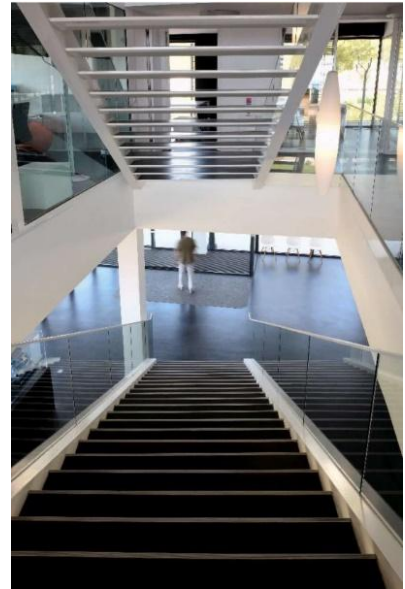


A Boulenger contribui para a luta contra o desperdício oferecendo pisos que são feitos para durar.

REFERÊNCIAS











15/17 Avenue de la Division Leclerc

93430 Villetaneuse



France

Contactez nous

[+33 \(0\)1 55 87 06 64](tel:+330155870664)

commerce@boulenger.fr

www.boulenger.fr



Distribuidor Exclusivo (Portugal)



Av. Pedro Álvares Cabral, 230, Beloura – Linhó

2714-544 Sintra

T. +351 211 379 921

geral@globalpur.pt