



MAJOR FREQUENCY

Vibration / Distortion

Milliken™

Made with the world's
lowest carbon footprint yarn

Thrive® matter

THE VISUALISATION OF SOUND

Vibration

Distortion

Sound can beckon to the core of our emotions. What begins as a singular wave can multiply and curiously sync together, eventually inciting a poignant experience within each of us.

Introducing **Major Frequency**, a collection rooted in the realisation of the power of sound. Through two organic patterns, **Distortion** and **Vibration**, and six unhindered colour options, Major Frequency explores the possibilities that exist within raw and unencumbered cymatics.



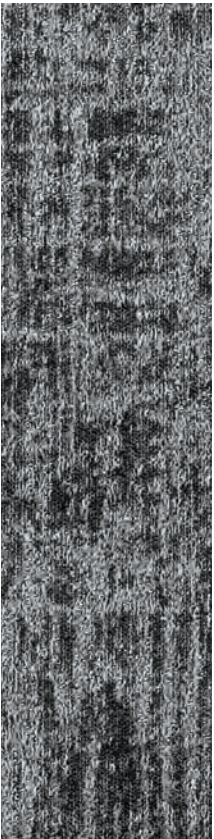
Vibration in Buzz VBN94-27-217
Distortion in Buzz DTN94-27-217



Left to right
Vibration in Buzz VBN94-27-217
Distortion in Buzz DTN94-27-217



DTN153-250
Ambience



DTN94-27-217
Buzz



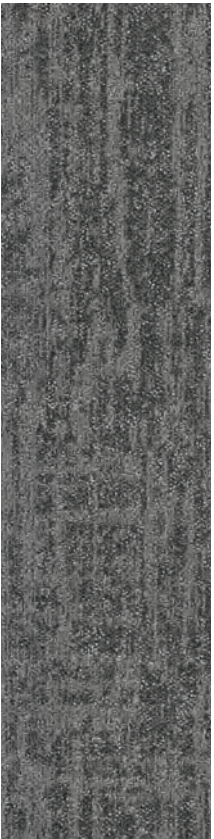
DTN27-152
Flux



DTN209-118
Tremor



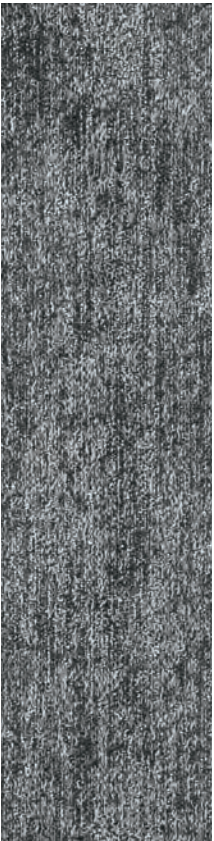
DTN173-180
Phase



DTN79-152
Strident



VBNI53-250
Ambience



VBNI94-27-217
Buzz



VBNI27-152
Flux



VBNI209-118
Tremor



VBNI173-180
Phase



VBNI79-152
Strident

MAJOR FREQUENCY / Distortion



Distortion in Tremor DTN209-118

MAJOR FREQUENCY / Vibration



Vibration in Buzz VBN94-27-217

PACKED *with*
PERFORMANCE



Performance / Performance / Leistungsmerkmale / Rendimiento

EN

Product performance

Appearance Retention and Durability — Engineered to look better and last longer through use of premium quality, high performance fibre and cushion backing to absorb wear and protect the face of the carpet. OBEX entrance flooring products also offer further protection.

Ergonomics and Underfoot Comfort — with our innovative cushion backing.

Excellent Acoustic Performance — provided by our cushion backing and high-performance fibre. Impact Sound 31 dB / Sound Absorption 0.30 dB. Contributes to creating a more productive and less stressful environment.

Supports Well-being — designed with health, happiness and productivity in mind. Including Biophilic design references. Contributes to WELL Building Certification.

FR

Performance

Conservation de l'aspect et durabilité — conception visant une meilleure esthétique et une plus grande durée de vie, grâce au recours à des fibres haute performance de grande qualité et à un système de dossier qui absorbe les effets de l'usure et protège la face de la moquette. Les produits OBEX de revêtement pour entrée assurent en outre une protection supplémentaire.

Ergonomie et confort de marche — grâce à notre dossier mousse novateur.

Excellente performance acoustique — grâce à notre dossier mousse et nos fibres haute performance. Bruit d'impact 31 dB / Absorption acoustique 0,30 dB. Contribue à créer un environnement plus productif et moins stressant.

Contribution au bien-être — conception en pensant santé, bonheur et productivité. Contient des références de design biophilique. Participe à la norme de construction WELL.

DE

Leistungsmerkmale

Performance, Erscheinungsbild und Langlebigkeit — Entwickelt, um auch nach langer Zeit noch ein perfektes Aussehen zu behalten: durch die Verwendung von Hochleistungsfasern und einem Polsterrücken, werden Verschleiß minimiert und die Oberfläche der Teppichfliesen geschützt. Die OBEX-Schmutzfangsysteme für Eingangsbereiche bieten darüber hinaus weiteren Schutz.

Ergonomie, Geh- und Stehkomfort — durch den innovativen Polsterrücken.

Hervorragende Eigenschaften zur Verbesserung der Raumakustik — durch den Milliken-Polsterrücken und die verwendeten Hochleistungsfasern. Trittschallreduktion 31 dB / Raumschallabsorption 0,30 dB. Weniger Geräusche und Lärm tragen zu einer produktiveren und weniger stressigen Arbeitsumgebung bei.

Fördert das Wohlbefinden — bei der Entwicklung wurde auf Gesundheit, Wohlbefinden und eine verbesserte Produktivität geachtet. In Anlehnung an die Prinzipien biophilen Designs. Leistet einen Beitrag zur WELL-Zertifizierung für Gebäude.

ES

Rendimiento

Retención de la apariencia y durabilidad — Fabricada para ofrecer una mejor apariencia y ser más duradera gracias a su calidad superior, la fibra de alto rendimiento utilizada y la base almohadillada que absorbe los efectos del desgaste y protege la cara superior de la moqueta. Los productos OBEX para suelos de entradas también ofrecen protección adicional.

Ergonomía y confort bajo los pies — con nuestra innovadora base almohadillada.

Rendimiento acústico excelente — proporcionado por nuestra base almohadillada y nuestra fibra de alto rendimiento. Ruido de impacto 31 dB / Absorción del sonido 0,30 dB. Contribuye a crear un entorno más productivo y menos frenético.

Apoyo al bienestar — diseñada con la salud, la felicidad y la productividad en mente. Incluye referencias de diseño biofílico. Contribuye a la certificación del Estándar de Construcción WELL.

PACKED *with*
PERFORMANCE

M/PACT™
CARBON NEUTRAL PROGRAMME



Sustainability / Durabilité / Nachhaltigkeit / Sostenibilidad

EN

Climate Impact

Our climate is changing. Milliken takes a holistic approach which reduces our products' embodied carbon without compromise to quality. While we continue on our carbon reduction journey, the M/PACT™ programme off-sets the full cradle-to-gate carbon footprint.

M/PACT™ Carbon Neutral Floors — cradle to gate carbon footprint 100% offset.

Embodied Carbon — 4.10 kg - 4.15 kg CO₂ e/m² (EPD calculation A1-A3).

Science-based Net-Zero Targets — approved by U.N.-backed Science Based Targets initiative (SBTi), a collective of international organisations dedicated to helping companies set emission reduction targets consistent with climate science and the Paris Agreement.

Manufacture — produced in ISO 14001 / ISO 50001 certified location using renewable energy.

EcoVadis Gold — 2023 Sustainability rating.

FR

Impact sur le climat

Notre climat change. Milliken adopte une approche holistique qui vise à réduire le carbone intrinsèque de nos produits sans compromettre la qualité. Dans cette optique de réduction des émissions de carbone, le programme M/PACT™ permet de compenser l'ensemble de l'empreinte carbone, de la source à l'usine.

Revêtements M/PACT™ neutres en carbone — compensation à 100 % de l'empreinte carbone de la source à l'usine (« cradle-to-gate »).

Carbone intrinsèque — 4,10 kg - 4,15 kg CO₂ e/m² (calcul DEP A1-A3).

Objectifs de zéro émission nette fondés sur des données scientifiques — approuvés par l'initiative des Nations Unies des objectifs fondés sur la science (SBTi), un collectif d'organismes internationaux qui se consacre à aider les entreprises à définir des cibles de réduction des émissions conformes aux dernières données sur la science du climat et à l'Accord de Paris.

Fabrication — production dans des sites certifiés ISO 14001 / ISO 50001 en utilisant des énergies renouvelables.

EcoVadis Gold (Or) — indice de durabilité 2023.

DE

Beitrag zum Klimaschutz

Unser Klima verändert sich. Milliken verfolgt einen ganzheitlichen Ansatz, der den gebundenen Kohlenstoff in unseren Produkten, ohne Kompromisse bei der Qualität, reduziert. Während wir weiter an der Reduzierung des Kohlenstoffausstoßes arbeiten, kompensieren wir mit dem M/PACT™-Programm den gesamten CO₂-Fußabdruck "Cradle-to-Gate".

M/PACT™ Carbon Neutral Floors Programm — CO₂-Fußabdruck "Cradle-to Gate" zu 100 % ausgeglichen.

Gebundener undener Kohlenstoff — 4,10 kg - 4,15 kg CO₂ e/m²- (gemäß EPD-Berechnung A1-A3).

Wissenschaftlich fundierte „Net-Zero-Ziele“ — genehmigt durch die von den Vereinten Nationen unterstützte Initiative Science Based Targets (SBTi). Die SBTi ist ein Zusammenschluss internationaler Organisationen, die Unternehmen bei der Festlegung von Zielen zur Reduzierung der Emissionen unterstützen, die mit den Erkenntnissen der Wissenschaft und dem Pariser Abkommen im Einklang stehen.

Herstellung — hergestellt an einem nach ISO 14001 / ISO 50001 zertifizierten Produktionsstandort unter Verwendung erneuerbarer Energien.

EcoVadis Gold — 2023 Nachhaltigkeitsbewertung.

ES

Impacto climático

Nuestro clima está sufriendo cambios. Milliken adopta un enfoque holístico que reduce el carbono incorporado de nuestros productos sin afectar a su calidad. Mientras seguimos trabajando en reducir el carbono, el programa M/PACT™ compensa la huella completa de carbono de los productos durante su ciclo de vida desde el momento de producción hasta el momento en que se ponen a la venta ("de la cuna a la puerta").

Suelos carbono neutro M/PACT™ — huella de carbono "de la cuna a la puerta" compensada al 100%.

Carbono incorporado — 4,10 kg - 4,15 kg de CO₂ e/m² (cálculo A1-A3 en declaración ambiental de producto).

Objetivos con base científica de emisiones cero neto — aprobados por la iniciativa de Objetivos con Base Científica (SBTi en sus siglas en inglés), respaldada por la ONU, un colectivo de organizaciones internacionales dedicadas a ayudar a las empresas a establecer objetivos de reducción de las emisiones consistentes con la ciencia climática y el Acuerdo de París.

Fabricación — producida en una instalación con certificados ISO 14001 / ISO 50001 utilizando energía renovable.

Sello EcoVadis de oro — calificación de sostenibilidad obtenida en 2023.

Material Health

We support the advancement of a circular economy, using less new raw materials, creating less waste, and focusing on increasing recycled materials in our products.

To ensure Material Health and circularity, with optimum end-of-life recycling, we aim to eliminate harmful chemicals in-line with the highest voluntary standards. Our products have 100% transparency in materials to 100 ppm.

Recycled Content:

- 69% by total weight
- Face fibre — Thrive® matter 90% recycled Nylon
- Backing — 90% recycled open cell polyurethane cushion backing

Cradle to Cradle Silver

Declare Red List free

Indoor Air Quality — Certified for IAQ: CRI Green Label Plus / TÜV Proficert Premium / GUT

TractionBack 2.0 — glue free installation system for improved IAQ and ease of reuse available on request

N/XT Life™ Circularity Programme — taking actionable steps to advance the circular economy and mitigate climate change by looking at Reduce, Re-Use and Recycle end of life options.

Impact des matériaux sur la santé

Nous soutenons les avancées vers une économie circulaire, en utilisant moins de matières premières, en créant moins de déchets et en veillant à augmenter la part de matériaux recyclés dans nos produits.

Pour garantir le faible impact sur la santé des matériaux et la circularité, et en recourant à un recyclage de fin de vie optimal, nous visons à éliminer tous les produits chimiques dangereux, conformément aux normes facultatives les plus strictes. Le contenu de nos produits est à 100 % transparent, jusqu'à 100 ppm.

Contenu recyclé :

- 69% du poids total
- Fibre de face — Nylon Thrive® matter composé à 90% de nylon recyclé
- Dossier — dossier mousse de polyuréthane à alvéoles ouverts 90 % recyclée.

Cradle-to-cradle Silver (Argent)

Déclaré sans produit figurant sur la liste rouge

Qualité de l'air intérieur — Certifié pour la QAI. CRI Green Label Plus / TÜV Proficert Premium / GUT.

TractionBack 2.0 — système de pose sans adhésif, qui améliore la QAI et facilite la réutilisation du produit (disponible sur demande).

Programme de circularité N/XT Life™ — entreprend des étapes pratiques pour avancer vers une économie circulaire et atténuer les effets du changement climatique en envisageant les options de fin de vie que sont la réduction, la réutilisation et le recyclage.

Material-Gesundheit

Wir unterstützen die Förderung einer Kreislaufwirtschaft, indem wir weniger neue Rohstoffe verwenden, weniger Abfall erzeugen und uns darauf konzentrieren, den Anteil recycelter Bestandteile in unseren Produkten zu erhöhen.

Um die Material-Gesundheit und Kreislaufwirtschaft zu gewährleisten und ein bestmögliches Recycling am Ende des Lebenszyklus zu ermöglichen, sind wir bestrebt, schädliche Chemikalien in Übereinstimmung mit den höchsten freiwilligen Standards zu eliminieren. Unsere Produkte weisen eine 100%ige Transparenz der Materialien bis zu 100 ppm auf.

Recyclinganteil:

- 69% des Gesamtgewichtes
- Oberkonstruktion — Thrive® matter Nylon aus 90% recycelter Faser
- Rückenkonstruktion — 90% recycelter offenzelliger Polyurethanschaum im Polsterrücken

Cradle to Cradle Silver

Declare Red List free

Innenraum-Luftqualität — Zertifiziert für IAQ. CRI Grünes Label Plus / TÜV Proficert Premium / GUT

TractionBack 2.0 — kleberloses Verlegesystem für verbesserte Innenraum-Luhqualität und einfache Wiederverwendung der Produkte (auf Anfrage erhältlich)

N/XT Life™ Kreislaufwirtschaftsprogramm — Ergreifung von Maßnahmen zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und zur Eindämmung des Klimawandels durch die Prüfung von Optionen zur Reduzierung, Wiederverwendung und Wiederverwertung am Ende des Lebenszyklus.

Materiales para crear edificios saludables

Apoyamos el avance de una economía circular, utilizando menos materias primas nuevas, creando menor cantidad de residuos y centrándonos en aumentar la cantidad de material reciclado en nuestros productos.

Para garantizar la salud de los materiales y la circularidad, con un reciclaje óptimo al final de la vida útil, tratamos de eliminar los productos químicos nocivos de acuerdo con los más altos estándares voluntarios. Mostramos el 100% de los componentes de nuestros productos hasta 100 ppm.

Contenido reciclado

- 69% por peso total
- Fibra de la cara superior — Nylon Thrive® matter 90% reciclado
- Base — base almohadillada de poliuretano de celda abierta con un 90% de contenido reciclado

Certificado de plata Cradle to Cradle

Productos sin materiales pertenecientes a la lista roja (Declare Red List free)

Calidad del aire en espacios interiores — Contamos con certificados de calidad del aire en espacios interiores. CRI Green Label Plus / TÜV Proficert Premium / GUT

TractionBack 2.0 — sistema de instalación sin adhesivos para una mejor calidad del aire en espacios interiores y una mayor facilidad de reutilización (disponible bajo petición)

Programa de circularidad N/XT Life™ — tomar medidas viables para avanzar en la economía circular y mitigar el cambio climático analizando las opciones de reducción, reutilización y reciclaje al final de su vida útil.

PACKED *with*
PERFORMANCE



Service / Assistance / Service / Servicio

EN	FR	DE	ES
VisionLab Visualisation Services — including advice on product options and providing floor plans and 3D visualisation tools. Well Accredited Professionals — our in-house team of Well APs can offer advice on creating human-centric design, and support your WELL Certification goals.	Services de visualisation VisionLab — comprend des conseils sur les options de produit et propose des calepinages et des outils de visualisation 3D. Professionnels accrédités WELL — notre équipe interne de professionnels accrédités WELL peut vous offrir des conseils portant sur la création de designs centrés sur l’humain et vous soutenir pour atteindre vos objectifs de certification WELL.	VisionLab Visualisierungsservices — einschließlich Beratung zu Produktoptionen und Bereitstellung von Verlegeplänen und 3D-Visualisierungstools. WELL akkreditierte Spezialisten — unser internes Team von WELL-Experten berät Sie bei der Erstellung von humanorientierten Designkonzepten und unterstützt Sie bei Ihren WELL-Zertifizierungszielen.	Servicios de visualización VisionLab — proporcionamos asesoramiento sobre opciones de producto y ofrecemos planos de suelos estándar así como en 3D. Profesionales acreditados WELL — nuestro equipo interno de profesionales acreditados WELL puede ofrecerle asesoramiento sobre la creación de un diseño centrado en las personas y respaldar sus objetivos de consecución de la certificación WELL.

EN	FR	DE	ES
Technical information 	Informations techniques 	Technische Informationen 	Información técnica 
Visualise online 	Visualiser en ligne 	Online visualisieren 	Visualizar online 

CUSTOMER SERVICE

SERVICE CLIENT / KUNDENSERVICE-
CENTER / SERVICIO AL CLIENTE

UK

T. +44 (0)1942 612 777
E. carpetenquiries@milliken.com

FRANCE

T. 08 05 54 27 77
E. demandesmoquettes@milliken.com

DEUTSCHLAND

T. 0800 7243794
E. verkauf@milliken.com

ESPAÑA

T. +44 (0)1942 612 777
E. informaciondemoqueta@milliken.com

SHOWROOMS**LONDON**

T. +44 (0)20 7336 7290

5 Berry Street,
Clerkenwell,
London EC1V 0AA,

PARIS

T. +33 1 44 71 96 19

40 Rue Des Mathurins,
75008 Paris

EUROPEAN HEAD OFFICE

SIÈGE EUROPÉEN / EUROPAZENTRALE /
SEDE CORPORATIVA EUROPA

T. +44 (0)1942 826 073

Beech Hill Plant,
Gidlow Lane,
Wigan WN6 8RN,

Version 3

Issued July 2024
Publiée juillet 2024
Ausgabe Juli 2024
Expedida julio 2024

www.millikenfloors.com

The Milliken logo is written in a stylized, cursive script. The letters are connected, with a prominent 'M' and 'i' at the start, and a small trademark symbol (TM) at the end.