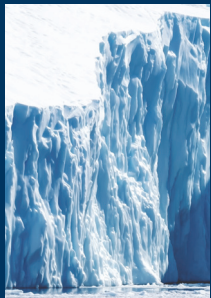


ARCTIC SURVEY

Expedition / Isotherm / Shackleton

Milliken™





INSPIRED. INSPIRING.

Ice is ever changing. Layers form over centuries from the seasons' ebb and flow. Exploring this frigid environment requires the heart of an explorer and a constant yearning for discovery. The Arctic offers a place of solitude and a counterbalance to an idea of natural beauty.

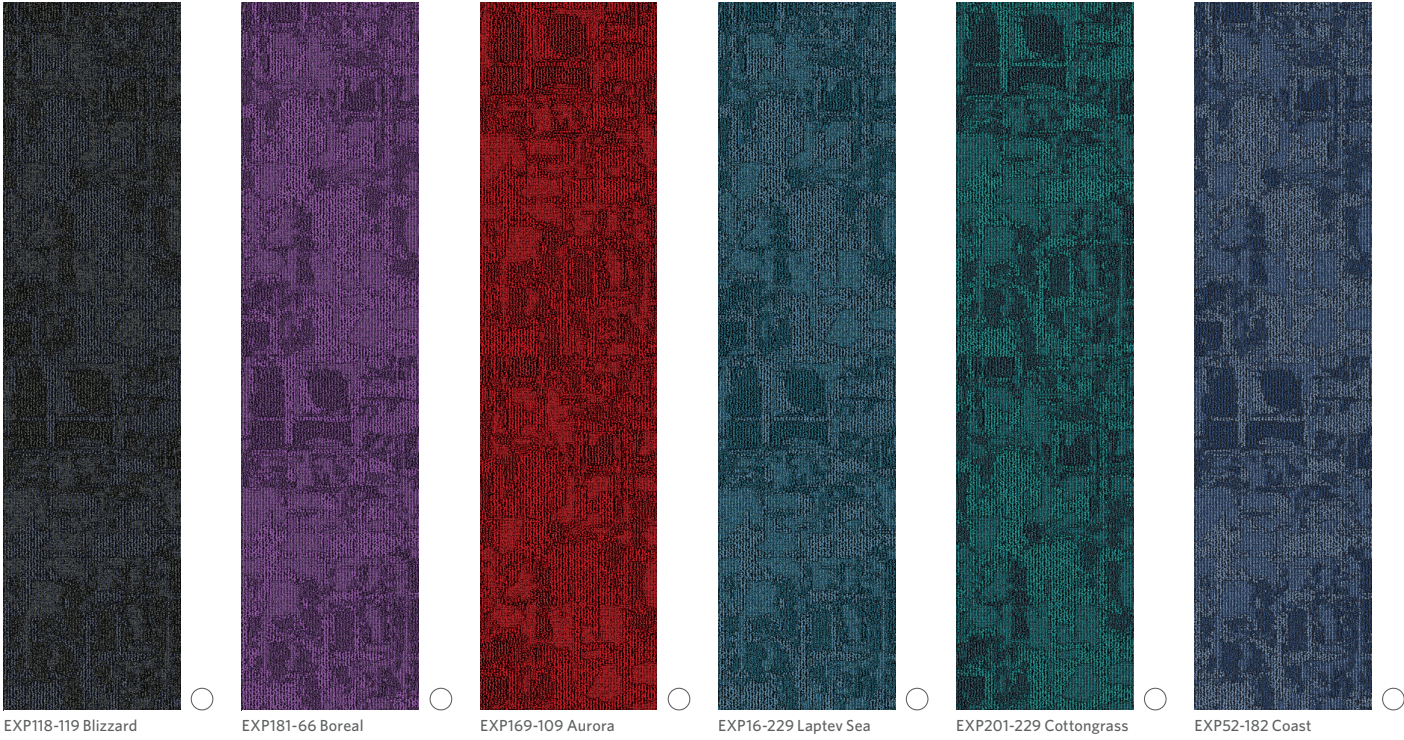
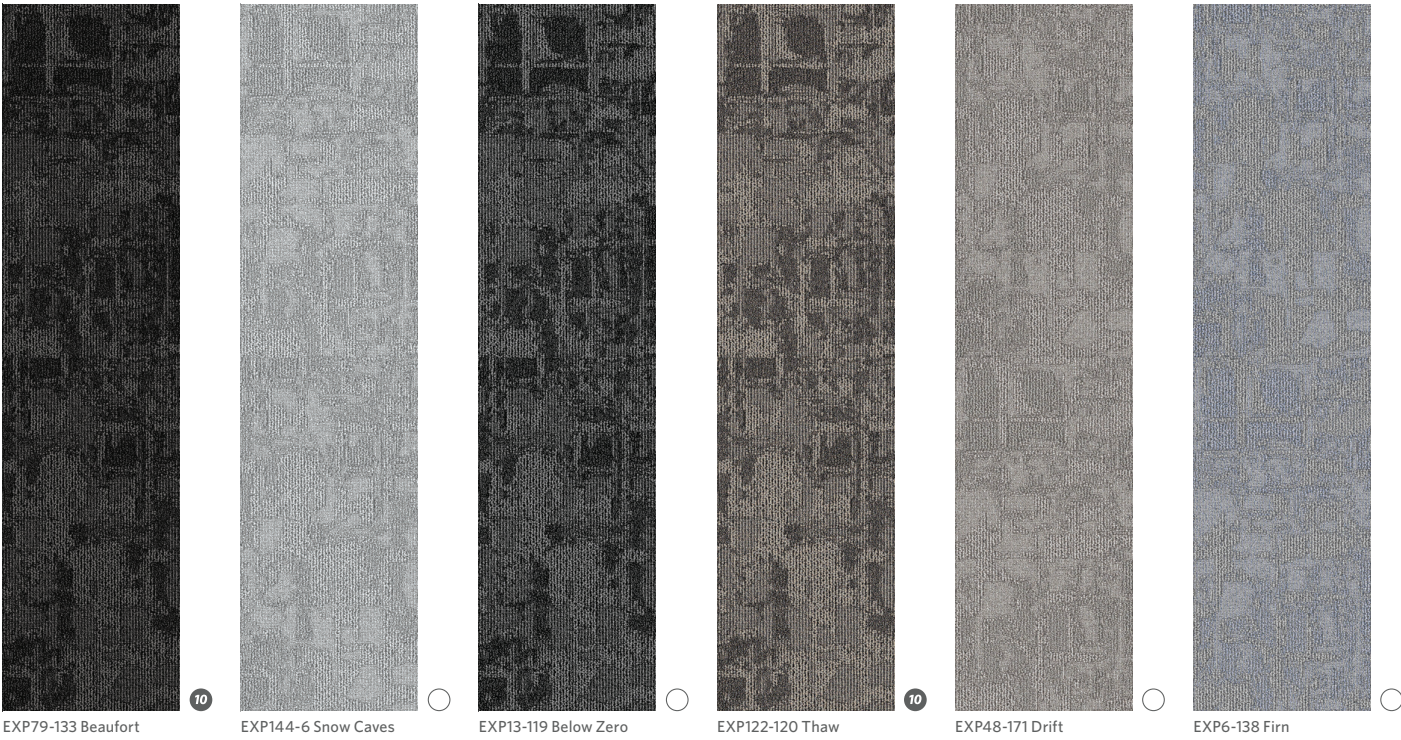
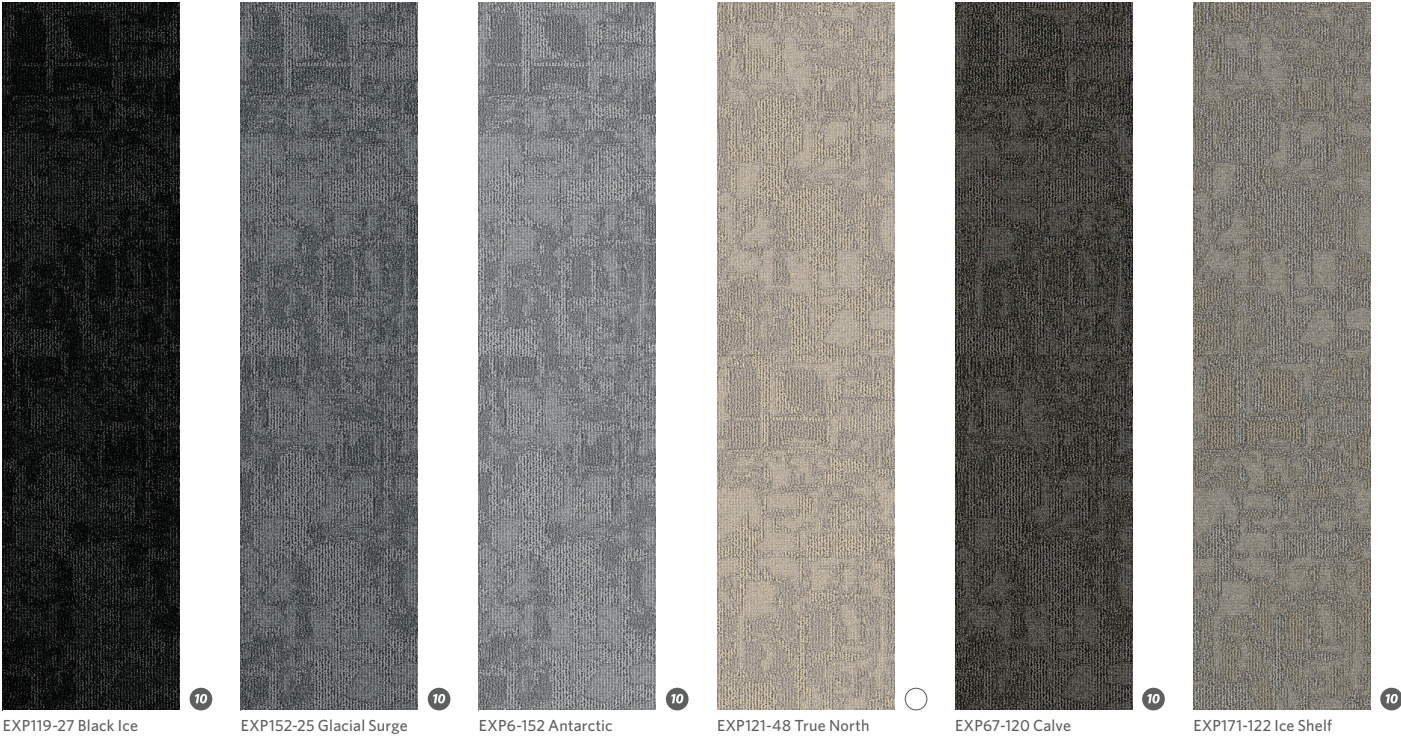




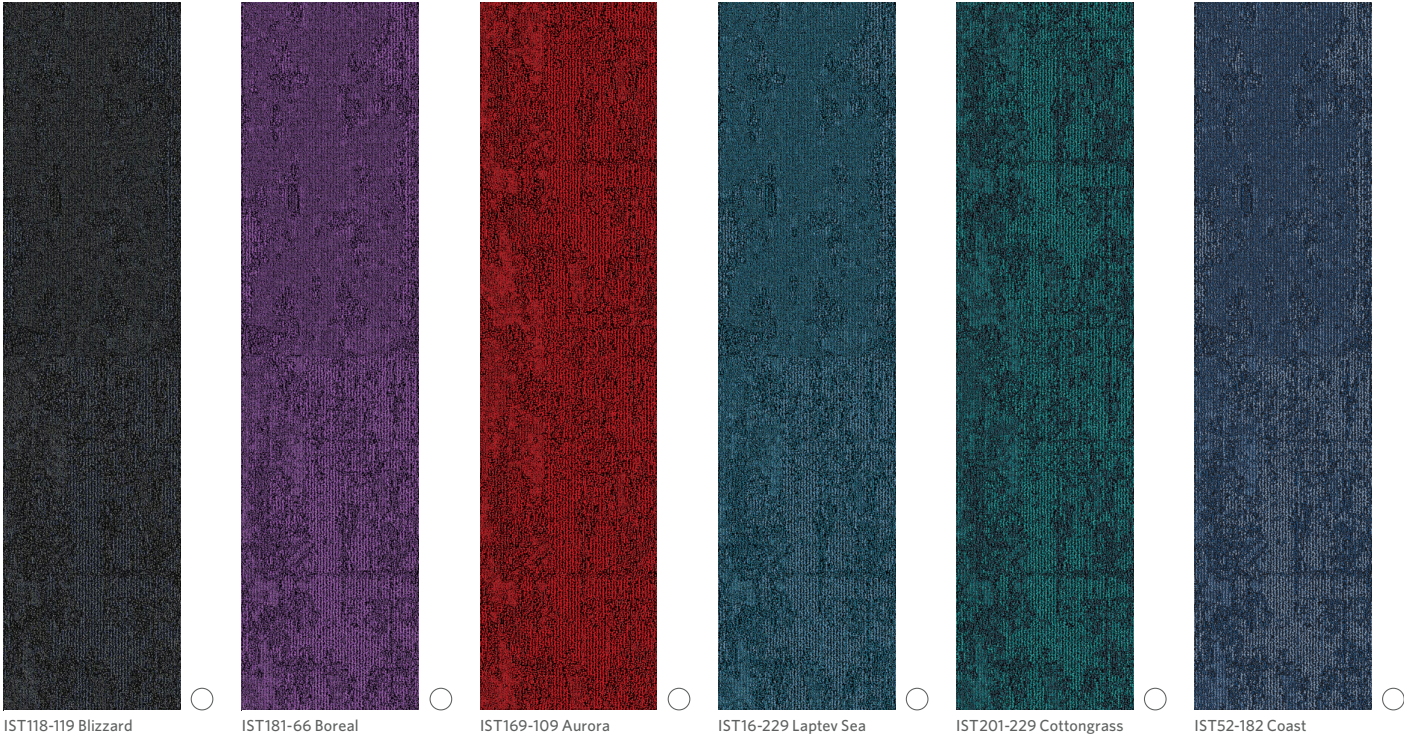
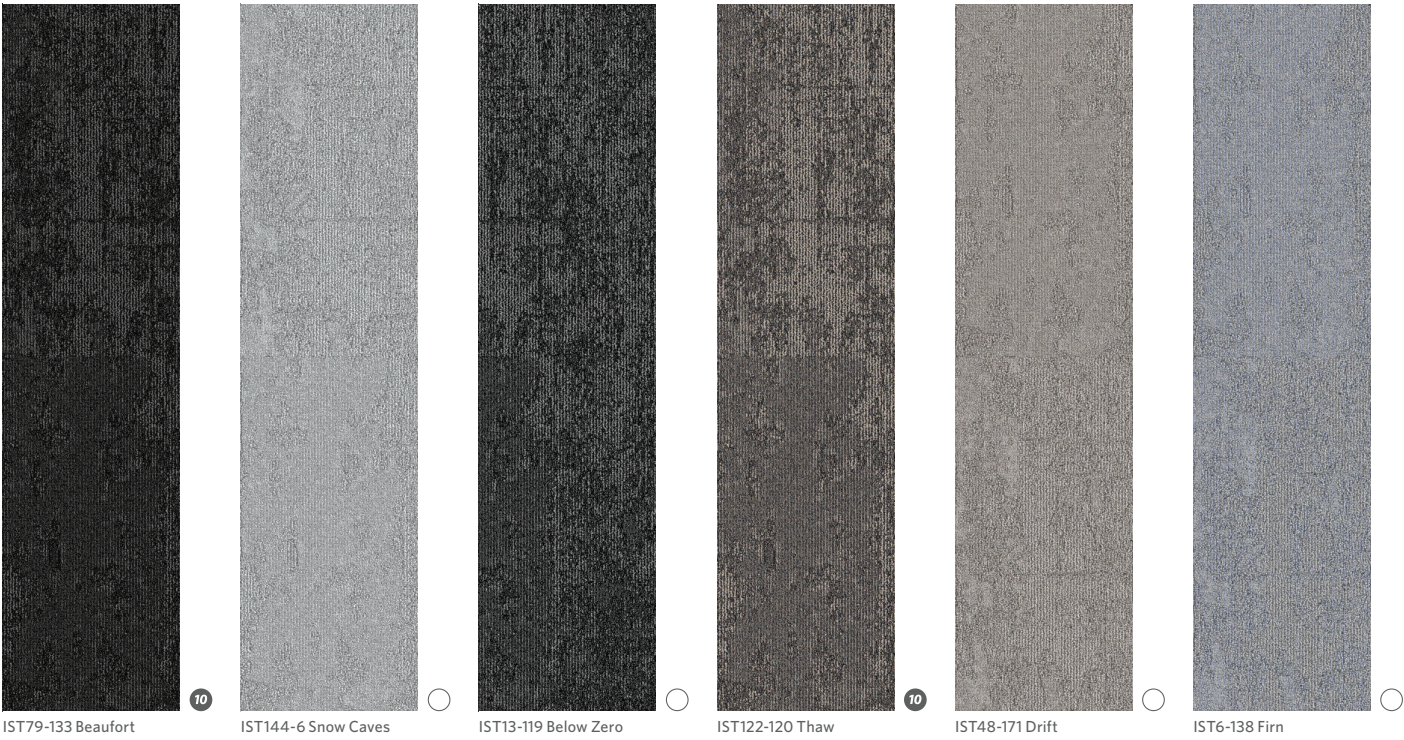
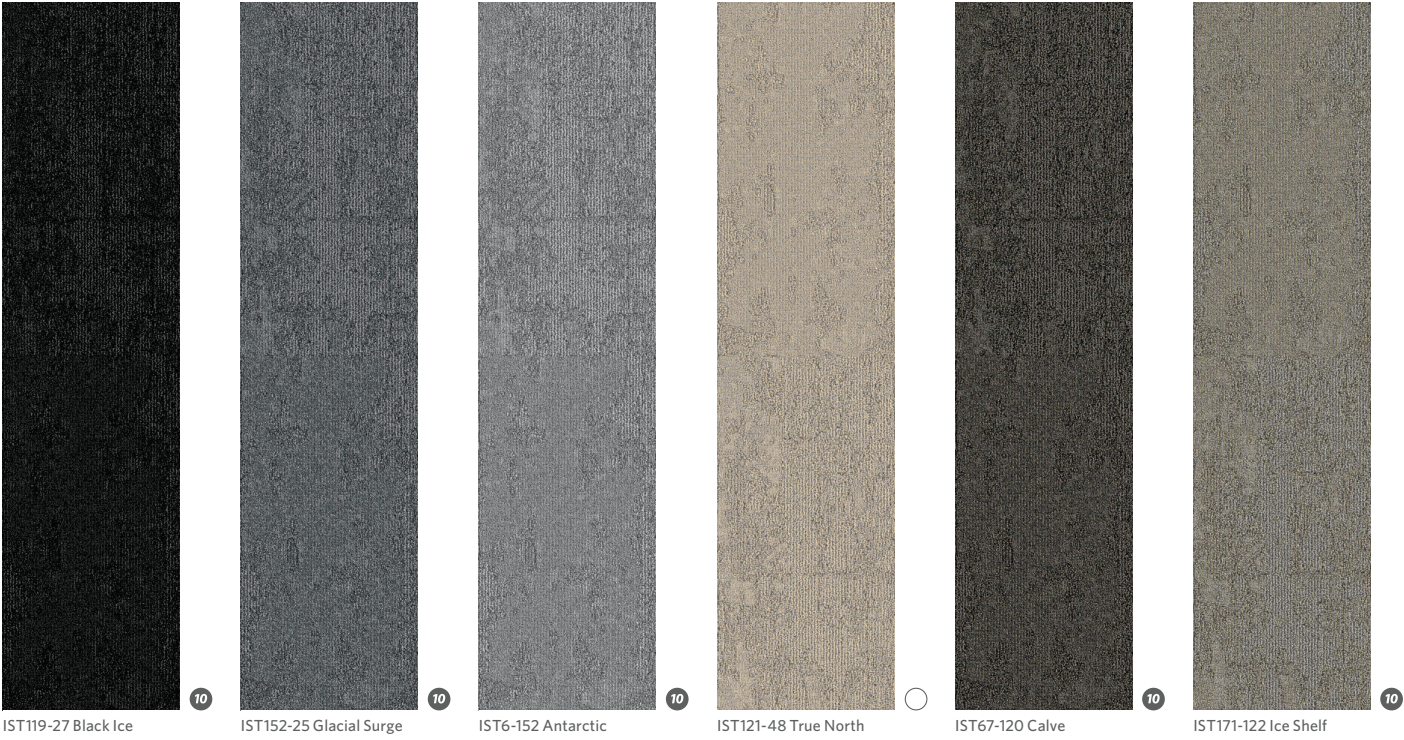
EXP119-27 Black Ice / EXP113-119 Below Zero



EXP122-120 Thaw

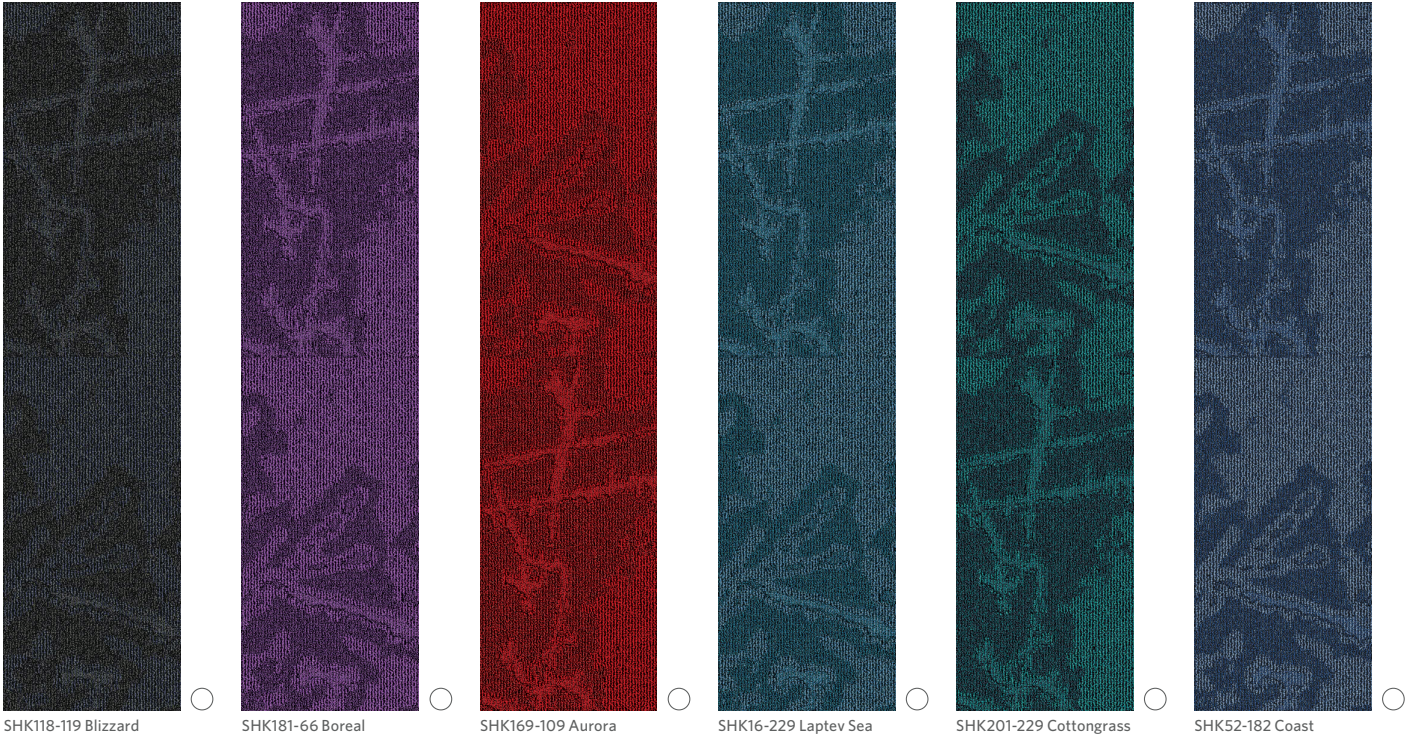
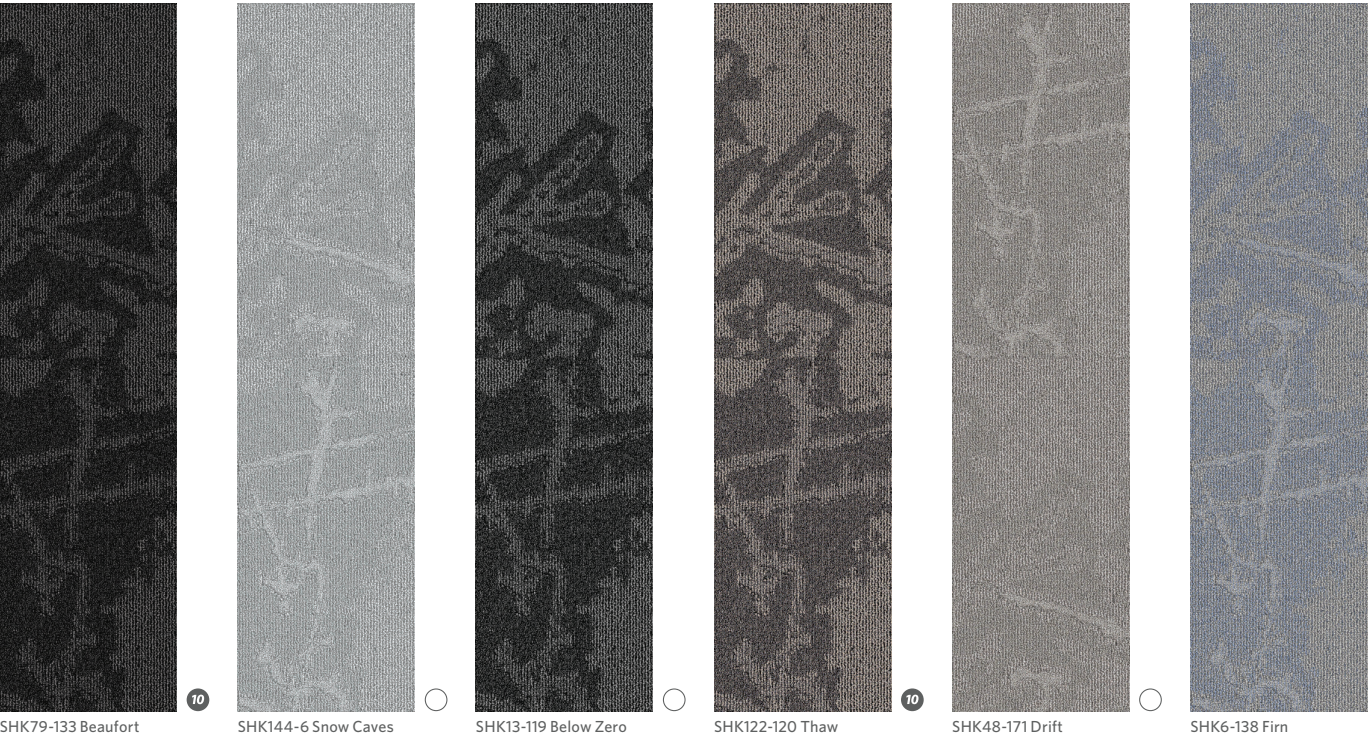
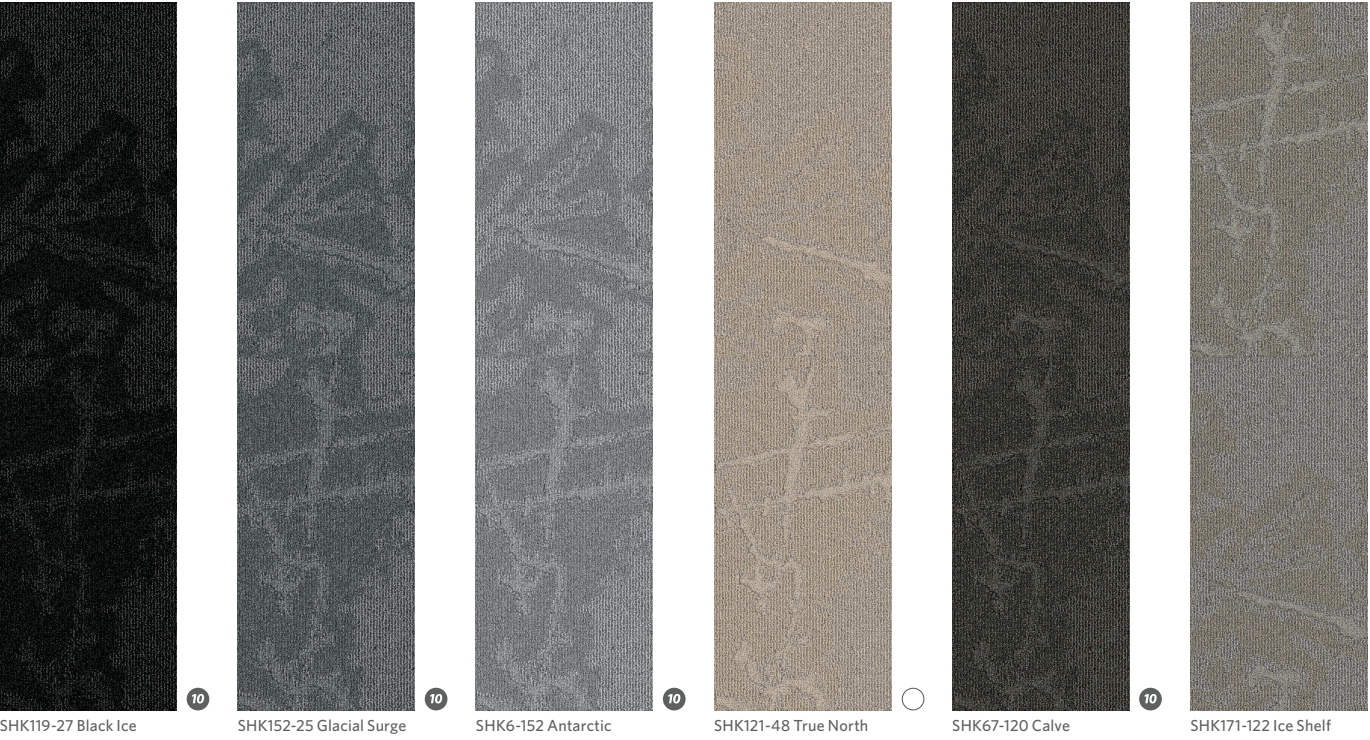












SPECIFICATIONS

SPECIFICATION

Construction
Tufted, Luxury Textured Loop Pile
Face Fibre
Solution Dyed Nylon 6 6
Soil Release
StainSmart®
Finished Face Weight
900 g/m²
Gauge
47.2/10 cm
Rows
46.2/10 cm
Tuft Density
218 064/m²
Finished Pile Height
3.5 - 8.5 mm
Standard Backing
Comfort Plus® 90% recycled polyurethane cushion backing
Available with TractionBack® on request
Nominal Total Thickness
11.8 mm
Plank Size
250 x 1000 mm
Nominal Total Weight
4 600 g/m²
Planks per Box
8 (2m²)

PERFORMANCE

Flammability
(Euroclassification EN13501:1-2002)
Class Bfl-s1
Flammability (Radiant Panel ASTM-E-648
Class 1
Flammability (Hot metal nut BS4790)
Low radius of Char
Use Classification (EN1307)
Class 33 Heavy Commercial Use
Static Electricity (ISO 6356)
≤ 2.0 KV, Permanent Conductive Fibre
Impact Sound (ISO 10140-3)
36 dB
Sound absorption (ISO 354)
0.3 (H) Class D
Alpha s values
125Hz 0.04, 250Hz 0.09, 500Hz 0.30,
1000Hz 0.22, 2000Hz 0.35, 4000Hz 0.48

ENVIRONMENTAL

90% Recycled content cushion backing
20% Recycled content by total product weight
Manufactured in ISO14001 certified location using renewable sources
GuT & CRI Green Label Plus certified for indoor air quality

GUARANTEES

15 year wear guarantee
Lifetime Antistatic guarantee
Latent Defects guarantee

Design Copyright – Milliken & Company.
This cushion-back carpet tile product is covered by one or more patents, published applications and/or patents pending. Specifications are subject to normal manufacturing tolerances and may be changed without prior notice. Copies of actual test results are available upon request.

ARCTIC SURVEY

Shackleton

SPÉCIFICATION

Construction
Tuftée bouclée et texturée de haute gamme
Fibre
Teintes en solution Type 6 6 Nylon
Anti-Salissure
StainSmart®
Poids de fibre
900 g/m²
Jauge
47,2/10 cm
Nombre de points
46,2/10 cm
Densité du tuft
218 064/m²
Hauteur du Velours
3,5 - 8,5 mm
Dossier Standard
Comfort Plus® polyuréthane à cellule ouverte 90% recyclé
Disponible avec TractionBack® sur demande
Epaisseur totale
11,8 mm
Dimensions des lames
250 x 1000 mm
Poids total
4 600 g/m²
Nombre de lames par Carton
8 (2m²)

PERFORMANCE

Classement feu
(Euro classification EN13501:1-2002)
Classe Bfl-s1
Classement feu
(Panneau Rayonnant ASTM E648)
Classe 1
Classement feu (Ecrrou en métal chaud BS4790)
Faible rayon de carbonisation
Utilisation (EN1307)
Classe 33 Usage Professionnel Élevé
Chaise à roulettes (EN985)
A - Convient pour un usage normal (r>2.0)
Velours Antistatique (ISO 6356)
≤ 2,0 KV
Isolation aux bruits d’impacts (ISO 10140-3)
36 dB
Absorption aux bruits aériens (ISO 354)
0,3 (H) Classe D
Valeurs alpha S
125Hz 0,04, 250Hz 0,09, 500Hz 0,30,
1000Hz 0,22, 2000Hz 0,35, 4000Hz 0,48

ENVIRONMENTAL

90% du dossier en mousse est recyclé
20% du poids totale du produit vient des matériaux recyclés
Fabriqué avec de l’énergie renouvelable
Certifié GuT & CRI Green Label Plus

GARANTIES

15 ans contre usage
Antistatique permanent
Vices cachés

Design Copyright – Milliken & Company.
Ce système intégral de dossier en mousse appliqué à ce produit est couvert par un ou plus brevets, applications publiées et/ou brevets en cours. Milliken Contract se réserve le droit de changer ou modifier les données techniques. Il est possible que la moquette diffère légèrement des échantillons présentés.

DATENBLATT

Konstruktion
Texturierte, getuftete Luxus-Schlingenware
Polfasermaterial
Solution-Dyed Type 6 6 Nylon
Ausrüstung
StainSmart®
Poleinsatzgewicht
900 g/m²
Teilung
47,2/10 cm
Stiche
46,2/10 cm
Noppenzahl
218 064/m²
Polschichtdicke
3,5 - 8,5 mm
Standard-Rückenmaterial
Comfort Plus® 90% Recycelter Polyurethan-Schaumrücken
Auf Wunsch mit TractionBack®
Gesamtdicke
11,8 mm
Abmessung (Plank)
250 x 1000 mm
Gesamtdicke
4 600 g/m²
Planks/Karton
8 (2m²)

BAUPHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Brennverhalten
(und Qualmkategorie EN13501:1-2002)
Klasse Bfl-s1
Brennverhalten (Radiant Panel ASTM-E-648)
Klasse 1
Brennverhalten (Hot metal nut BS4790)
Geringer Verkohlungsradius
Klassifikation (EN1307)
Klasse 33 Extrem
Statische Ladung (ISO 6356)
≤ 2,0 KV, Permanent leitfähige Faser
Trittschallverbesserungsmaß (ISO 10140-3)
36 dB
Schallabsorptionsgrad (ISO 354)
0,3 (H) Klasse D
Alpha-s Werte
125Hz 0,04, 250Hz 0,09, 500Hz 0,30,
1000Hz 0,22, 2000Hz 0,35, 4000Hz 0,48

UMWELTEIGENSCHAFTEN

Enthält 90% recycelten Polsterrücken
Das Gesamtgewicht enthält 20% recyceltes Material
Hergestellt unter Nutzung alternativer Energie
Zertifizierung CRI Green Label Plus für Binnenluftqualität. Zertifizierung GuT
DIBT abZ 156.601-1042

GARANTIE

15 Jahre auf Verschleiß
Lebenslange Antistatik
Latenter Mangel

Design Copyright – Milliken & Company.
Diese Schaumrückenteppichfliesen werden durch ein oder mehrere Patente durch veröffentlichte Anwendung oder durch angemeldete Patente geschützt. Spezifikationen unterliegen normalen Fertigungstoleranzen und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Kopien der tatsächlichen Testergebnisse sind auf Anfrage erhältlich.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo
Moqueta de bucle de textura lujosa
Fibra
Nylon Type 6 6 teñido en masa
Productos para el tratamiento de la suciedad
StainSmart®
Peso final de la cara superior de la moqueta
900 g/m²
Galga
47,2/10 cm
Hileras
46,2/10 cm
Densidad del bucle
218 064/m²
Altura final de la cara superior de la moqueta
3,5 - 8,5 mm
Base estándar
Base almohadillada Comfort Plus® con un 90% de poliuretano reciclado
Disponible con revestimiento TractionBack® a solicitud del cliente
Grosor total aproximado de cada loseta
11,8 mm
Tamaño de la lama
250 x 1000 mm
Peso total aproximado de cada loseta
4 600 g/m²
Lamas por caja
8 (2m²)

RENDIMIENTO

Inflamabilidad
(Euroclasificación EN13501:1-2002)
Clase Bfl-s1
Inflamabilidad (Panel radiante ASTM-E-648)
Clase 1
Inflamabilidad (Hot metal nut BS4790)
Pequeño radio de quema
Clasificación de uso (EN1307)
Clase 33 Uso comercial intenso
Electricidad estática (ISO 6356)
≤ 2,0 KV, Fibra conductora permanente
Ruido de impacto (ISO 10140-3)
36 dB
Absorción del sonido (ISO 354)
0,3 (H) Clase D
Valores Alfa S
125Hz 0,04, 250Hz 0,09, 500Hz 0,30,
1000Hz 0,22, 2000Hz 0,35, 4000Hz 0,48

INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

El 90% del contenido de la base almohadillada es reciclado
El 20% del peso total del producto está compuesto por material reciclado
Producto fabricado utilizando electricidad procedente de fuentes de energía renovable
Certificaciones GuT y CRI Green Label Plus sobre la calidad del aire en espacios interiores

GARANTÍAS

15 años de garantía frente al desgaste
Garantía de por vida de antiestaticidad
Garantía por defectos latentes

Copyright del diseño – Milliken & Company.
Esta moqueta con base almohadillada está protegida por una o más patentes, ya aplicadas o, en su caso, pendientes de concesión. Las especificaciones están sujetas al proceso habitual de fabricación, y pueden variar sin previo aviso. Están a disposición del cliente las copias de los resultados de las pruebas realizadas a nuestras moquetas.

LIGHT REFLECTANCE

Expedition

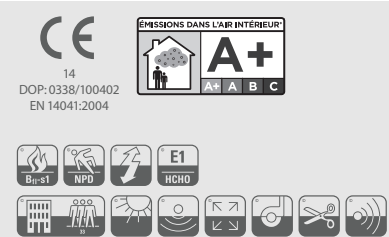
Reference	LRV (Y) Value
EXP6-152 Antarctic	17.0
EXP169-109 Aurora	4.1
EXP79-133 Beaufort	3.7
EXP13-119 Below Zero	7.1
EXP119-27 Black Ice	3.1
EXP118-119 Blizzard	2.7
EXP181-66 Boreal	5.3
EXP67-120 Calve	6.7
EXP52-182 Coast	2.4
EXP201-229 Cottongrass	4.1
EXP48-171 Drift	21.4
EXP6-138 Firn	20.5
EXP152-25 Glacial Surge	10.3
EXP171-122 Ice Shelf	14.7
EXP16-229 Laptev Sea	4.5
EXP144-6 Snow Caves	30.2
EXP122-120 Thaw	12.3
EXP121-48 True North	24.1

Isotherm

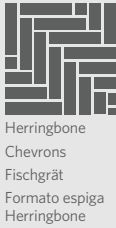
Reference	LRV (Y) Value
IST6-152 Antarctic	16.4
IST169-109 Aurora	3.7
IST79-133 Beaufort	3.5
IST13-119 Below Zero	5.8
IST119-27 Black Ice	3.1
IST118-119 Blizzard	2.6
IST181-66 Boreal	3.9
IST67-120 Calve	6.1
IST52-182 Coast	2.8
IST201-229 Cottongrass	4.1
IST48-171 Drift	19.8
IST6-138 Firn	20.3
IST152-25 Glacial Surge	11.0
IST171-122 Ice Shelf	13.9
IST16-229 Laptev Sea	5.0
IST144-6 Snow Caves	30.1
IST122-120 Thaw	8.8
IST121-48 True North	23.2

Shackleton

Reference	LRV (Y) Value
SHK6-152 Antarctic	18.0
SHK169-109 Aurora	3.7
SHK79-133 Beaufort	3.9
SHK13-119 Below Zero	5.3
SHK119-27 Black Ice	3.1
SHK118-119 Blizzard	2.8
SHK181-66 Boreal	4.5
SHK67-120 Calve	6.4
SHK52-182 Coast	3.7
SHK201-229 Cottongrass	4.6
SHK48-171 Drift	20.5
SHK6-138 Firn	21.9
SHK152-25 Glacial Surge	12.0
SHK171-122 Ice Shelf	13.0
SHK16-229 Laptev Sea	4.5
SHK144-6 Snow Caves	30.9
SHK122-120 Thaw	11.9
SHK121-48 True North	24.3



PLANK
INSTALLATION
LAMAS
INSTALLATION
PLANKS
INSTALLATION
LAMAS
INSTALACIÓN



SUSTAINABILITY

With over 100 years of environmental stewardship, the Milliken family of companies is one of the world’s most responsible manufacturers.

Arctic Survey is produced in an ISO14001 certified facility in Wigan, UK using ethically sourced and wherever possible, locally produced, materials.

DURABILITE

Avec une expérience de plus de 100 ans dans la gestion durable de l'environnement, la grande famille des entreprises Milliken est l'une des sociétés les plus responsables au monde.

Arctic Survey est fabriqué à Wigan, au Royaume-Uni, dans une usine certifiée ISO14001, avec des matériaux dont la traçabilité est attestée et, autant que possible, produits localement.

DOSSIER
Dossier en mousse: les lames de moquette Arctic Survey comportent un dossier en mousse composée à 90% de matériau recyclé. En offrant un confort aux pieds, une meilleure acoustique et une meilleure tenue de non aspect, ce système confère également à ce produit une durée de vie plus longue.
Installation sans adhésif: afin de réduire encore plus son impact sur l'environnement, les dalles de moquette Arctic Survey peuvent être fournies avec le système breveté de Milliken, TractionBack®. Ce type de dossier innovant permet une installation sans adhésif, améliorant ainsi la qualité de l'air intérieur, la rapidité d'installation, tout en réduisant l'usure du matériau.

CERTIFICATION
Avec Arctic Survey, vous bénéficiez de la certification des tierces parties suivantes:
• **Fabriqué en conformité avec la norme ISO14001**
• **Certification Green Label Plus du CRI (Carpet and Rug Institute), association américaine de fabricants de moquette**
• **Label GUT**
Arctic Survey, avec le système TractionBack®, est éligible aux points du label LEED®.

RÉUTILISATION
La réutilisation est assurée par la possibilité de retourner votre moquette Colour Compositions à travers le programme de reprise moquette Re-Vision de Milliken.

BACKING
Cushion Backing: Arctic Survey planks feature 90% recycled content cushion backing offering underfoot comfort, improved acoustics and superior appearance retention leading to extended product life.

TractionBack® Adhesive Free Installation:
To further reduce its environmental impact, Arctic Survey can be supplied with Milliken’s patented TractionBack®, an innovative backing system that enables adhesive free installation and therefore improves indoor air quality, speeds installation and reduces materials usage.

NACHHALTIGKEIT

Mehr als 100 Jahre Erfahrung und Förderung des Umweltschutzes machen die Milliken Unternehmensfamilie zu einem der weltweit umweltbewusstesten Hersteller.

Arctic Survey wird in einer ISO14001 zertifizierten Produktionsanlage in Wigan, England hergestellt, wobei ethisch unbedenkliche und - wenn immer möglich - lokale Materialien verwendet werden.

RÜCKEN
Rückenpolster: Arctic Survey Planks haben Rückenpolster aus 90% Recyclingmaterial und bieten hohen Gehkomfort, verbesserte Schallabsorption und eine ausgezeichnete Beibehaltung des Aussehens, was zu einer verlängerten Lebensdauer des Produktes führt.
Klebstofffreies Verlegen: Um den Umwelteinfluss noch weiter zu reduzieren, wird Arctic Survey auch mit dem von Milliken patentierten TractionBack® angeboten, ein innovatives Rückensystem, welches klebstofffreies Verlegen erlaubt und daher die Raumluftqualität verbessert, die Installation beschleunigt und den Materialverbrauch reduziert.

ZERTIFIZIERUNG
Mit Arctic Survey haben Sie die Sicherheit folgender Zertifizierungen durch Dritte:
• **Hergestellt in Übereinstimmung mit ISO14001**
• **CRI Green Label Plus**
• **GuT zertifiziert**
Arctic Survey mit TractionBack® ist qualifiziert für LEED® Punkte.

WIEDERVERWENDUNG
Das Milliken Re-Vision Rücknahme-Programm stellt sicher, dass die zurückgenommenen Colour Compositions Teppichmodule so umweltschonend und sozial verantwortlich wie möglich gehandhabt wird.

CERTIFICATION
With Arctic Survey, you have the security of the following third party certifications:
• **Manufactured in compliance with ISO14001**
• **CRI Green Label Plus**
• **GuT Certified**
Arctic Survey with TractionBack® is eligible for LEED® points.

RE-USE
Responsible end of life re-use is assured with the option to return your used Colour Compositions carpet through Milliken’s Re-Vision Carpet Take Back programme.

SOSTENIBILIDAD

Con más de 100 años de experiencia en la gestión medioambiental del negocio, la familia de empresas de Milliken constituye uno de los grupos de empresas fabricantes más responsables del mundo.

Arctic Survey se produce en la fábrica de Wigan, Reino Unido, certificada con ISO14001, utilizando materiales de procedencia segura ética y, en la medida de lo posible, producidos localmente.

REVESTIMIENTO
Revestimiento almohadillado: Las lamas de Arctic Survey presentan un revestimiento almohadillado con el 90% de contenido reciclado, ofreciendo confort para los pies, unas condiciones acústicas mejoradas y una superior retención de la apariencia que contribuye a extender la vida útil del producto.
Instalación sin adhesivos: Para reducir aún más su impacto medioambiental, Arctic Survey se puede solicitar con TractionBack®, el innovador sistema de revestimiento patentado por Milliken que permite la instalación sin adhesivos y, por tanto, mejora la calidad del aire en los espacios interiores, agiliza la instalación y reduce el uso de materiales.

CERTIFICADOS
Con Arctic Survey, le garantizamos la consecución de los siguientes certificados galardonados por entidades independientes:
• **Producto fabricado en cumplimiento de la norma ISO14001**
• **CRI Green Label Plus**
• **Certificado GuT**
Arctic Survey con revestimiento TractionBack® colabora a la consecución de puntos LEED®.

REUTILIZACIÓN
Aseguramos una reutilización responsable de las losetas Colour Compositions al final de su vida útil a través del programa de devolución de la moqueta “Re-Vision Carpet Take Back”.

SERVICE

10 Quick Ship 10 Day Service

Colours indicated with this symbol are included in the 10 Day Service programme – up to 1000 square metres per colour, available for despatch within 10 working days of order placement.

Les coloris indiqués par ce symbole sont inclus dans le service d’envoi rapide 10 jours – jusqu’à 1000 mètres carrés par coloris, prêts à l’envoi dans les 10 jours ouvrables suivant votre commande.

Die mit diesem Symbol markierten Farben sind im 10-Tage-Schnellversand verfügbar - bis zu 1000 Quadratmeter pro Farbe, Versand innerhalb von 10 Werktagen nach Auftragserteilung.

Los colores indicados con este símbolo están incluidos en el programa Quick Ship de Envío Rápido en 10 días – hasta 1000 metros cuadrados por color, disponibles para ser despachados en 10 días laborables desde que se realice el pedid.

Basic Service

Colours indicated with this symbol will have varying lead times. They are not included in the Quick Ship programme. Contact Customer Service with design, colour and quantity requirements for a lead time quotation.

Service de base—Les coloris indiqués par ce symbole comportent des délais de livraison variables. Ils ne sont pas inclus dans le service d’envoi rapide. Contactez le service clients en indiquant le design, le coloris et la quantité désirés pour connaître le délai de livraison.

Standard - Service—Die mit diesem Symbol markierten Farben haben unterschiedliche Lieferzeiten. Sie sind nicht im Schnellversand-Programm verfügbar. Teilen Sie unserem Kundenservice Ihre Wünsche hinsichtlich Design, Farbe und Menge mit, damit wir Ihnen einen Liefertermin anbieten können.

Servicio básico—Los colores indicados con este símbolo tienen diferentes plazos de envío, pues no están incluidos en el programa Quick Ship de Envío Rápido. Por favor, póngase en contacto con nuestro departamento de Atención al Cliente indicando el diseño, color y cantidad requeridos y ellos le darán un presupuesto y una estimación del plazo.



Quick Ship offer subject to change without notice. See www.millikencarpet.com for latest offer.

L’offre de service d’envoi rapide peut être modifiée sans préavis. Consultez le site www.millikencarpet.com pour découvrir les dernières offres.

Änderungen im Schnellversandangebot vorbehalten. Informieren Sie sich auf www.millikencarpet.com über unser aktuelles Angebot.

Nuestra oferta de Envío Rápido está sujeta a cambios sin previo aviso. Para ver la oferta actualizada, visite www.millikencarpet.com.

SAMPLE HOTLINE +44 (0)1942 612 803

CUSTOMER SERVICE

T +44 (0)1942 612 777 | carpetenquiries@milliken.com
Beech Hill Plant, Gidlow Lane, Wigan WN6 8RN, England

LONDON STUDIO

T +44 (0)20 7336 7290
5 Berry Street, Clerkenwell, London EC1V 0AA, England

FRANCE

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

DEUTSCHLAND

T 0800 7243794
E Teppichnachfrage@milliken.com

ESPAÑA

E informaciondemoqueta@milliken.com

www.millikencarpet.com

Cover Artwork

Nature and landscapes of Greenland,
by Denis Burdin. © 2016 Shutterstock

Version 1 / Issued January 2017

Version 1 / Publiée Janvier 2017

Version 1 / Ausgabe Januar 2017

Version 1 / Expedida Enero 2017