



American Bilrite
CouvrePlanchers



ELECTROLITE

CARREUX DE VINYLE HOMOGÈNE

Electrotile

Les carreaux conducteurs (CVT) et antistatiques (SDT) Electrotile^{MD} jouent un rôle fondamental dans la protection des employés, des centres de base de données et des fabricants de puces et pièces électroniques contre les dommages causés par l'électricité statique.



Les couvre-planchers DES sont conçus pour:

- › Centre de base de données
- › Fabricants de puces, de batteries au lithium, de pièces électroniques et de microprocesseurs
- › Salles blanches de matières dangereuses
- › Équipement médical
- › Installations de communication militaires et aérospatiales

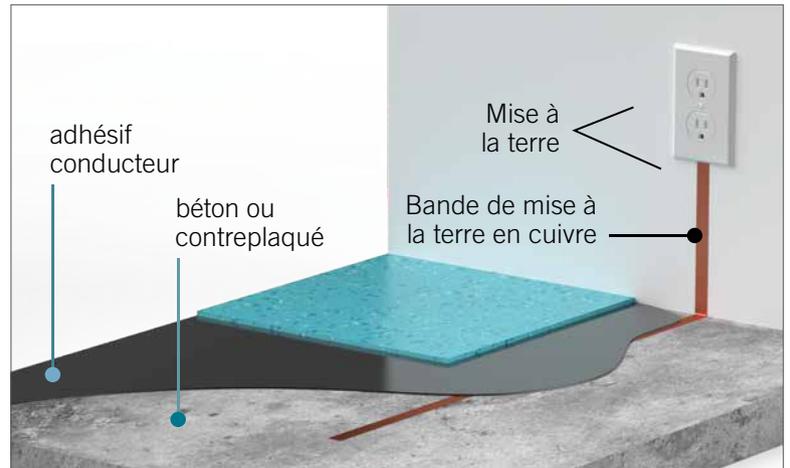
Carreau conducteur et antistatique homogène

Protéger votre entreprise et vos employés contre les décharges électrostatiques (DES) est essentiel. Des installations de fabrication de pièces électroniques aux salles blanches de matières dangereuses, **Electrotile^{MD}** offre aux clients (qu'ils soient fabricants de microprocesseurs ou de munitions) **la fiabilité et la sécurité** dont ils ont besoin, **sans compromettre le style.**

Avec l'augmentation de la construction de centres de base de données, de fabricants de puces électroniques et de batteries au lithium, le besoin de protection contre les charges statiques – et de revêtements de sol Electrotile – n'a jamais été aussi grand. **Conçu précisément pour répondre aux exigences strictes en matière de résistance électrique qu'imposent les applications de haute technologie**, Electrotile est la solution de revêtement de sol DES vers laquelle les entreprises se tournent encore et encore.

PIONNIER DES REVÊTEMENTS DE SOL DES

Depuis des décennies, American Biltrite fournit aux industries des millions de mètres carrés de revêtements de sol électrostatiques pour protéger des décharges, les employés, les équipements médicaux sensibles, les centres de données et les salles blanches de matières dangereuses. En 1965, l'entreprise fut la première à commercialiser des revêtements de sol électrostatiques avec la matrice en fibres de carbone. N'ayant jamais besoin de cirage, ses propriétés conductrices ne seront pas compromises par ce type d'entretien.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Répond aux exigences de conductivité ou de dissipation de l'électricité statique.
- Créé en 1965; premier couvre-plancher DES avec la matrice en fibres de carbone.
- Fabriqué à Sherbrooke avec le plus haut niveau de contrôle qualité.
- Conductivité garantie à vie.
- Conception extrêmement durable.
- Entretien facile : ne requiert qu'un polissage à sec, sans cirage; les propriétés DES ne sont donc pas affectées par l'entretien.
- Look terrazzo intemporel.
- Carreaux standards de 12 po x 12 po.
- Carreaux de 24 po x 24 po et de 36 po x 36 po sur demande (quantité minimale de 700 pieds carrés, sauf s'ils sont en stock).

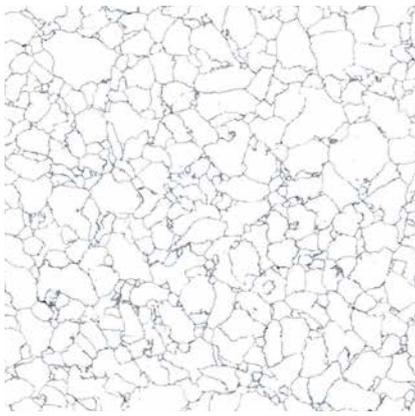
SÉCURITÉ ET CONTRÔLE QUALITÉ OPTIMUMS

En tant que pionniers dans le domaine des revêtements de sol électrostatiques, nous faisons partie de votre équipe de protocole DES et nous vous assisterons dans le développement de votre programme. Nous avons mis en place le processus de contrôle qualité le plus rigoureux qui soit, et nous testons chaque carreau produit et expédié pour nous assurer qu'ils répondent tous aux exigences DES. Nous fournissons les accessoires nécessaires à l'installation de votre revêtement de sol DES, y compris l'adhésif conducteur et la bande de cuivre.

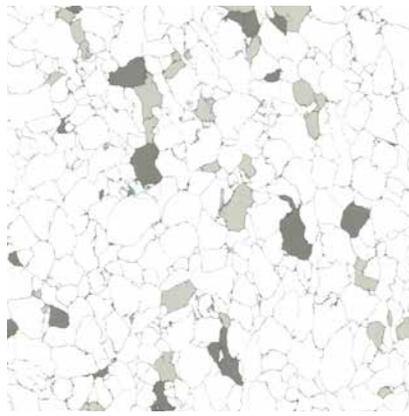
Une fois le revêtement installé, nous effectuerons une évaluation sur place, suivi d'un document de garantie, vous offrant sécurité et tranquillité d'esprit pour vos établissements et votre personnel. Personne d'autre ne le fait, NOUS OUI.

SANS
CIRAGE

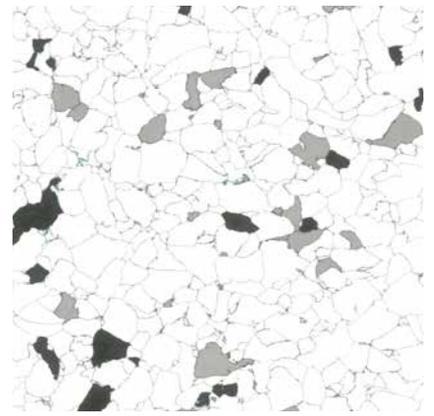
Les cordons à souder sont offerts en couleurs assorties. Voir le site web pour les couleurs disponibles.



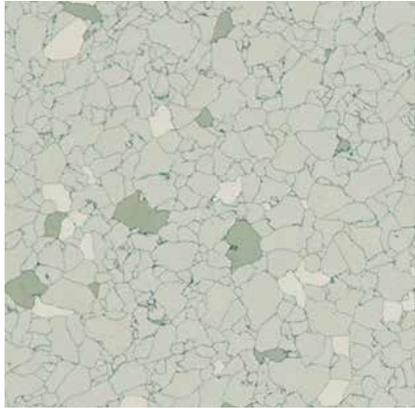
CVT-115 Blanc



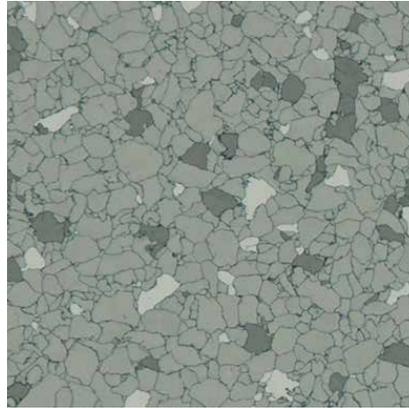
CVT-130 Blanc | Gris



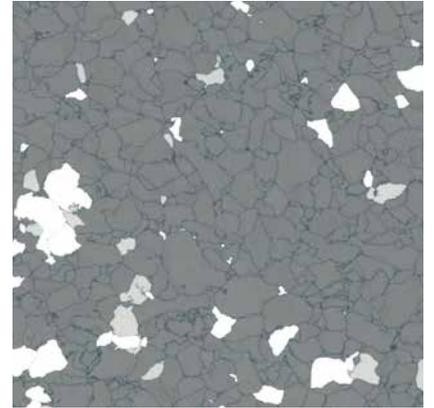
CVT-111 Blanc | Noir



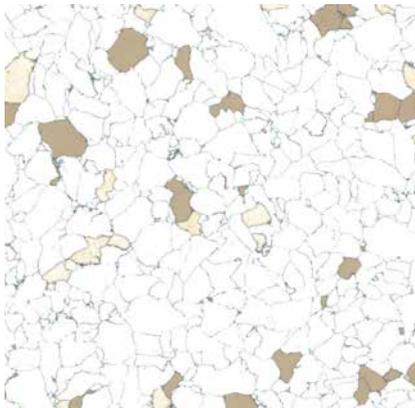
CVT-117 Gris Luxueux



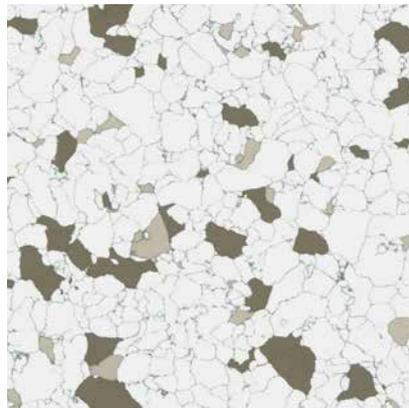
CVT-133 Gris Minéral



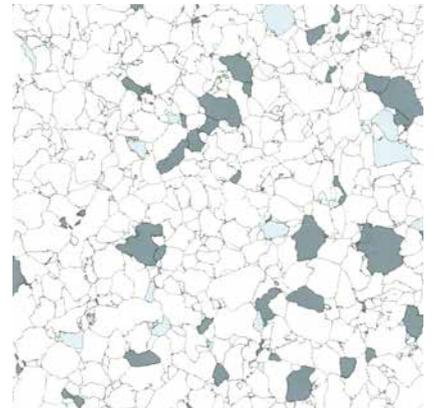
CVT-135 Gris



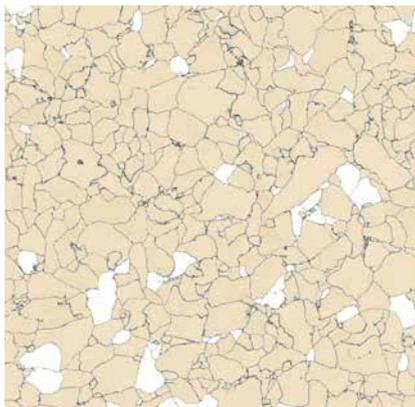
CVT-147 Blanc cannelle



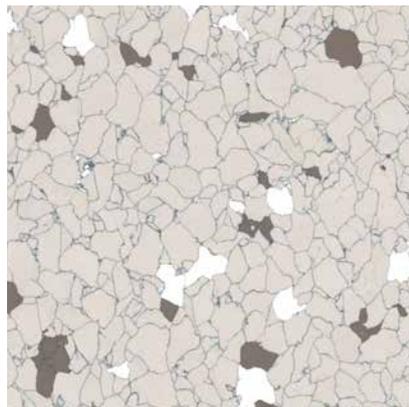
CVT-143 Blanc | Taupe



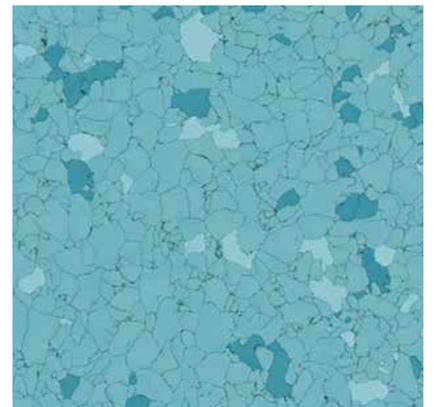
CVT-190 Blanc | Bleu



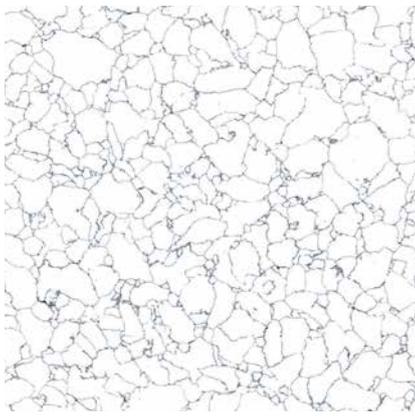
CVT-146 Coquillage amande



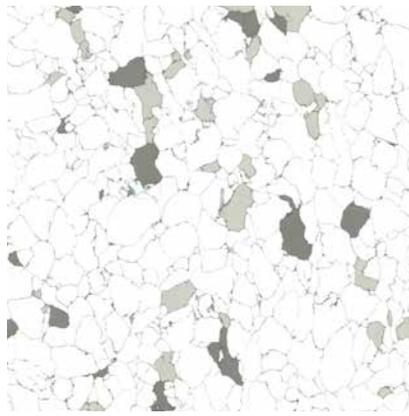
CVT-145 Taupe



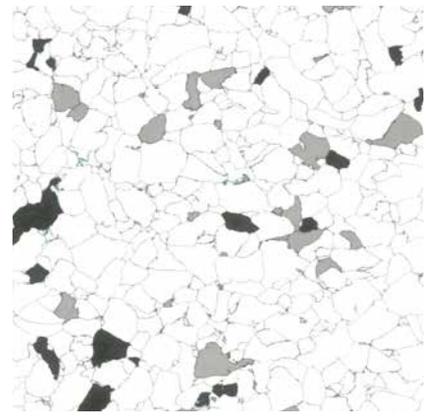
CVT-193 Bleu ciel



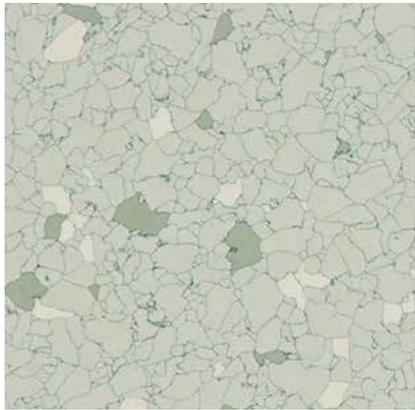
SDT-115 Blanc



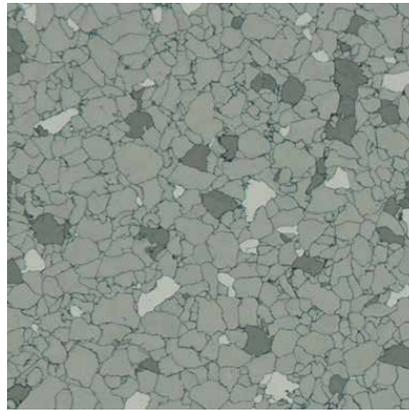
SDT-130 Blanc | Grey



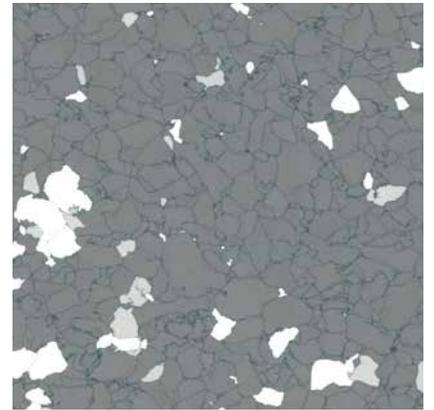
SDT-111 Blanc | Noir



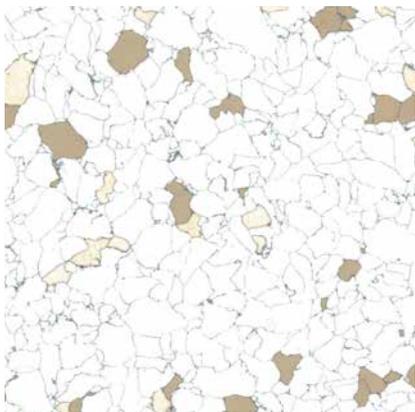
SDT-117 Gris Luxueux



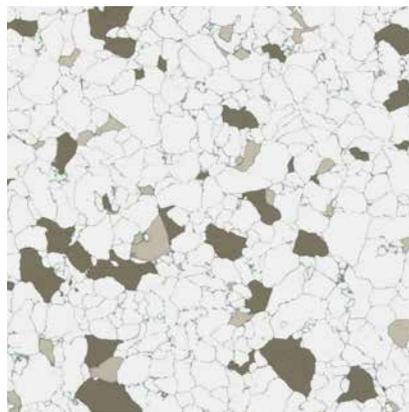
SDT-133 Gris Minéral



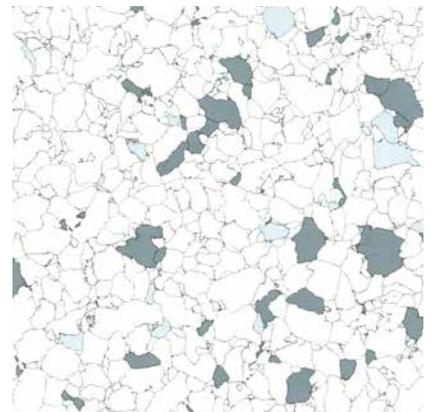
SDT-135 Gris



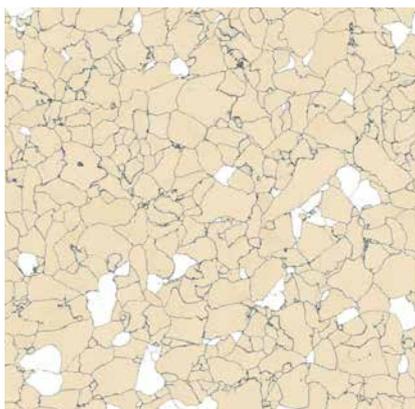
SDT-147 Blanc cannelle



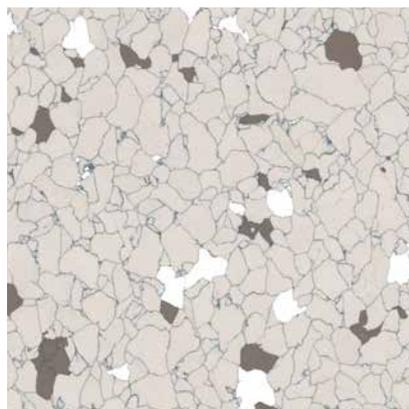
SDT-143 Blanc | Taupe



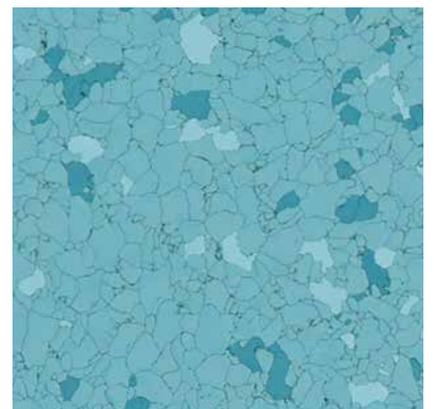
SDT-190 Blanc | Bleu



SDT-146 Coquillage amande



SDT-145 Taupe



SDT-193 Bleu ciel



American Biltrite

CouvrePlanchers

ELECTROTILE^{MD}

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Épaisseur		3,17 mm	0.125"
Dimensions		305 mm x 305 mm Micro-Ground™ 610 mm x 610 mm Micro-Ground™* 915 mm x 915 mm*	12" X 12" Micro-Ground™ 24" x 24" Micro-Ground™* 36" X 36"*
Classification de produit :			
ASTM F1700	Carreaux de vinyle	Classe I, Type A, Monolithique	
ASTM F150	Résistance électrique: Carreaux Conducteurs	Entre 25 x 10 ³ Ohms et 1 x 10 ⁶ Ohms (0,025 MOhms et 1 MOhms)	
ASTM F150	Résistance électrique : Carreaux Dissipateurs	Entre 1 x 10 ⁶ Ohms et 1 x 10 ⁹ Ohms (1 MOhms et 1000 MOhms)	
ASTM D2047	Coefficient de frottement statique (cuir / Neolite)	≥ 0,5	
Méthode du test fédéral 101 B, méthode 4048	Temps de décroissance statique-5 000 volts à 0 volt	Conforme	
ASTM D3389	Résistance à l'abrasion (H-22, 500g @ 1 000 tours)	Passe	
ASTM E648	Flux radiant critique CRF (W/cm ²)	≥ 0,45	
ASTM E662	Densité de fumée	≤ 450	
ASTM F137	Flexibilité	Passe	
ASTM F925	Résistance aux agents chimiques	Rencontre la norme (détails disponibles sur demande)	
ASTM F970	Charge statique	≤ 0,005"	
ASTM F1514	Stabilité thermique (ΔE ≤ 8,0)	Passe	
ASTM F1515	Stabilité à la lumière (ΔE ≤ 8,0)	Passe	
ASTM F1914	Poinçonnement statique	Résiduel < 8 %	
ASTM F2055	Exactitude du carré	0,010" maximum	
AATCC, Method 134	Propension statique	Conforme	
Qualité de l'air intérieur (QAI)		Certifié FloorScore par SCS	
Composés organiques volatils (COV)		sous le numéro SCS-FS-01495	
Adhésifs	AD-390C (époxyde à deux composants) AD-333SF (acrylique une partie)	Circulation courante & Circulation roulante lourde Circulation courante	
Mise à la terre		Requis – Utiliser du ruban de cuivre 9,5 mm de large	
Entretien		Sans cirage	
Garantie limitée contre l'usure		20 ans pour l'usure Conductivité à la vie du produit	

Veillez prendre note que les documents techniques du site web prévalent sur tout autre document.

* Commande minimale requise pour les formats 24"x 24" et 36" x 36" sauf si disponible en stock.

^{MD} Electrotile est une marque déposée d'American Biltrite.

american-biltrite.com



Échantillons disponibles sur :
material bank

American Biltrite, 200, rue Bank, Sherbrooke, Québec, Canada J1H 4K3
Pour commande d'échantillons : flooring@american-biltrite.com | 1.800.437.8743 | Téléc.: 1.800.810.5731 | Service technique : 1.800.479.0190