

# Circular Selection

Sustainability  
Heroes to  
design human  
conscious  
spaces.



**Metallic Shades**  
Dark Copper AA57 2942

**Linoleum Emme xf2**  
Sabbia 14835208

**iQ Natural**  
Red 21103868

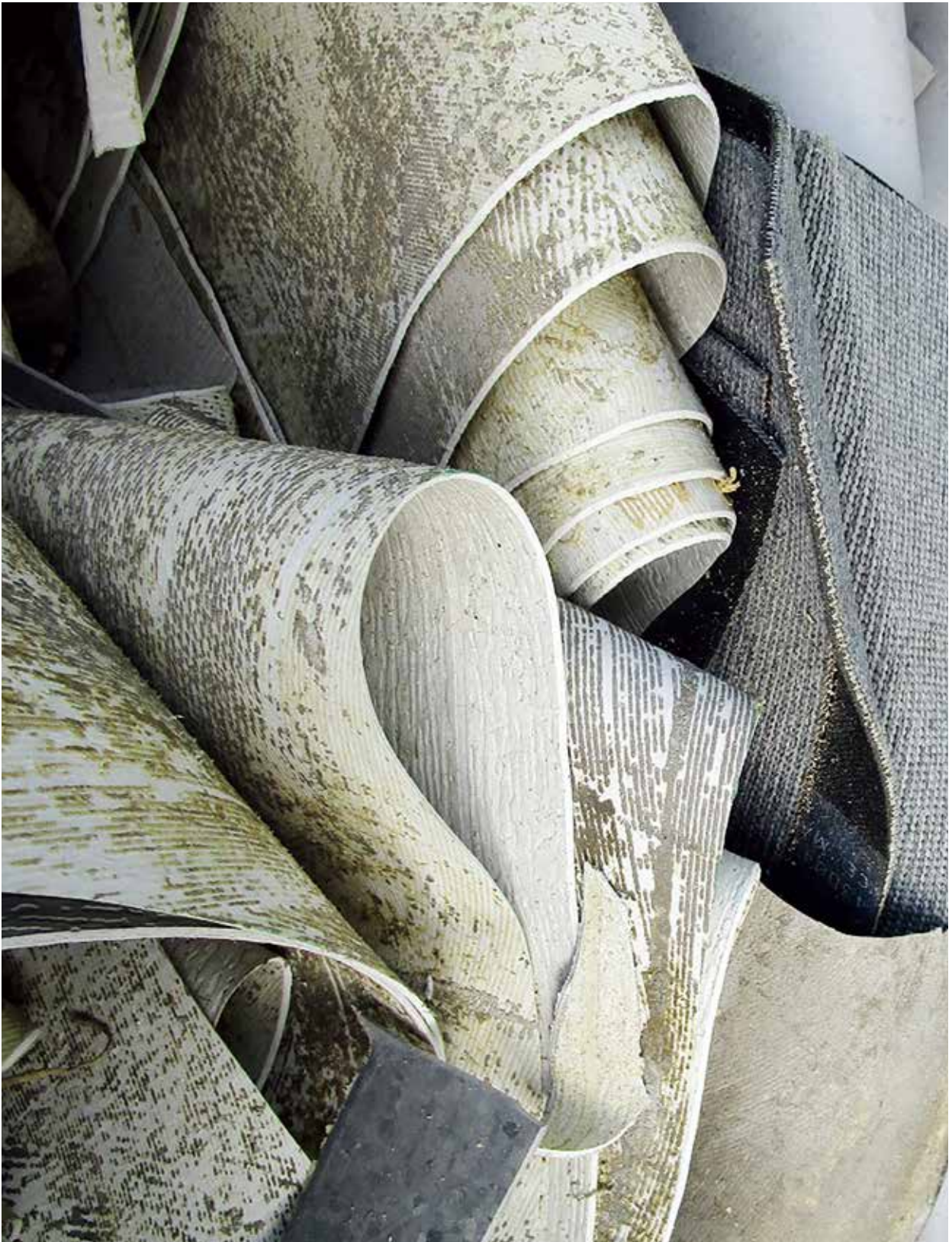
# サステイナブル床材 ”Circular Flooring”のマニフェスト

Tarkett Human-Conscious Design™は、  
現在と未来の世代の人たちに向けた、私たちの約束です。  
人にも地球にも優しいサステイナブルな床材を毎日作り続けます。

私たちのCircular Selection (サステイナブル循環型床材セレクション) は、  
循環型社会への移行を目指す旅程の心臓部、原理原則となるセレクションです。  
廃棄物や汚染物質を出さずに、絶えず価値を失わずにデザインされた、  
製品は、生態系を維持し再生し続けます。

私たちはパイオニアとしてプロダクトライフサイクルを循環させるために、  
使用済みの製品をリサイクルできるサステイナブル循環型床材の開発を行い、  
それを1つの大きなコレクションにまとめました。これはまだ、序章に過ぎません。  
私たちの目標は、今後、全ての床材コレクションにこのセレクションを拡大し、  
新しいリサイクル技術や使用済み製品の回収システムの普及導入に努めて参ります。

# 意識的な選択



サステナブルな床材を探すのは簡単ではなく、時として欲しい情報がなかなか入手できないことがあるかもしれません。Tarkettは、お客様が十分な情報を得て、納得された上でTarkettの床材をご採用頂きたいと考えております。そのために製品や材料が与える影響について、透明性の高い情報を提供するために、日夜努力を重ねております。良い材料を使用する事がすべての出発点ですが、特に重要なのは、リサイクルを念頭に製品をデザインすることです。

私たちのCircular Selectionは：

**無制限にリサイクルが可能です。**

私たちは現地の物流会社と提携し、施工時の端材や使用済みの床材を回収しています。

私たちは回収した施工時の廃材や使用済みの床材を自社工場処理し、新たな製品の原材料に生まれ変わらせます。

**人にも地球にも優しく。**

私たちにとって原材料選びは非常に重要なトピックスです。良い原材料を選ぶことが、循環型社会の実現に向けて大変大きな役割を果し、私たちはその情報を公明正大に公開するようにしています。私たちの使用する原材料の98% (5,000以上) は、Cradle to Cradle®の原則に基づいて第三者機関からの評価を受けています。これは、EDP\*やMHS\*を通じて、材料の与える健康への影響、安全性、環境面への影響について情報を公開しております。

**フタル酸を使用していません。**

フタル酸は可塑剤の一種で、塩ビなどの材料を柔らかくし床材に使用できるものにするためのものです。この可塑剤については、健康と安全性についての議論が長年交わされ、世界中の企業がその使用を見直す動きになっております。私たちは、このような議論があるという事実だけで、フタル酸を使用しない方向に進むことを決めました。現在の塩ビコレクションには、すべてフタル酸が含まれておりません。

\*EPD: Environmental product declaration (環境製品宣言) / MHS: Material health statement (安全材料宣言)



リサイクルの為に  
回収された使用済みの  
単層塩ビ床材

# The Circular Selection



**Marvel**  
Dark Warm Grey AB49 2904

**iQ Megalit**  
Pearl Beige 3390611

**Linoleum Veneto xf2**  
100% Linen 14872400

**Linoleum Veneto xf2**  
Deep Blue 14872767

今日、Tarkettが日本で展開しているCircular Selectionをご紹介します。私たちは他の多数のコレクションについても、新しいリサイクル技術や回収システムの導入に向けて取り組んでおります。

下記の製品はすべて：

- リサイクル可能 • 人にも地球にもやさしく • フタル酸を使用しておりません

## タイルカーペット

### **AirMaster**

(AirMaster, Atmos, Earth, Nazca Gold, Salina Gold, Sphere, Tierra Gold, Tones, Desert)

### **Arable**

### **Breccia**

### **Carved**

### **Desert**

(with Ecobase backing)

### **Fields**

### **Flores**

### **Fuse, Fuse Create**

### **Futurity**

### **Granite**

### **Grezzo**

### **Iconic**

### **Jeans**

(Original, Stonewash, Twill)

### **Linon**

### **Marvel**

### **Metallic Shades**

### **Mode**

(Eclectic, Scenic, Vista, Metropol, Avenue)  
(Ecobase without Soundmaster)

### **Orchard**

### **Serene, Serene colour**

### **Stratos, Stratos Blocks**

### **Stitch**

### **Tweed**

### **Wave**

## 単層塩ビ

### **iQ Surface**

### **iQ Megalit**

### **iQ Natural, iQ Natural Acoustic**

### **iQ Granit**

### **iQ Eminent**

### **iQ Optima**

# 美しさとサステイナブル

以下のサンプルは、Note Design studioがCircular SelectionのPLAY BOOK(イメージブック)を制作するために、Circular Selectionから厳選した色柄になります。デザインとサステイナブル床材の双方のメッセージ性を織り交ぜた、Circular Selectionの新たな無限の可能性を表現することができます。

その他の色柄については、カタログ、見本帳をご覧頂くか、直接お問い合わせください。

## 単層塩ビ

### iQ Surface



Contrast Airy  
21089083



Dimmed Accent  
21089164



Rouge Accent  
21089163



Vivid Accent  
21089181



Solid Peach  
21089093

### iQ Megalit



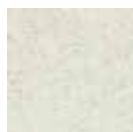
Graphite Sand  
3390620



Graphite Grey  
3390619

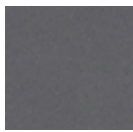


Beige 611  
3390611



Pearl White  
3390605

### iQ Natural Range 2020



Dark Cold Grey  
21103075



Flake Cold Grey  
21103057



Blue  
21103210



Light Blue  
21103187



Red  
21103868



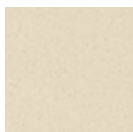
Dusty Yellow  
21103490



Yellow  
21103402



Sand  
21103486



Warm White  
21103403



# タイルカーペット

## Marvel



Dark Cool Grey  
AB49 9990



Dark Warm Grey  
AB49 2904



Dark Blue  
AB49 8331



Beige  
AB49 9940

## AirMaster Earth



Mid Grey  
AA71 9056

## Metallic Shades



Dark Copper  
AA57 2942

# 単層塩ビ

単層構造の塩ビで作られた単層の塩ビ床材は、下地と接着しジョイント部は溶接施工を行います。TarkettのiQシリーズは、スウェーデンのRonnebyで生産されています。耐久性が抜群に優れ、重歩行エリアの使用に最適です。また、高い耐久性能に加え、清掃も簡単なので、医療施設、介護施設、教育施設といった場所に特におすすめです。



iQ Surface Dimmed Accent 21089164

Marvel Dark Warm Grey AB49 2904

iD Square Patine Chalk 24564 064



#### 使用済みの単層の塩ビ床材のリサイクル方法

画期的な技術開発により、使用済みの単層の塩ビ床材をリサイクルする技術を確認しました。使用済みの床材は、粒状に粉碎され、付着物や接着剤を取り除くため、繰り返し洗浄され、乾燥、そして安全性を確認した上で、生産ラインに再度投入されます。この原料は、スウェーデンのRonnebyにあるリサイクルセンターで、新しい単層の塩ビ床材の生産に使用されます。

#### カーボンニュートラルな社会への第一歩

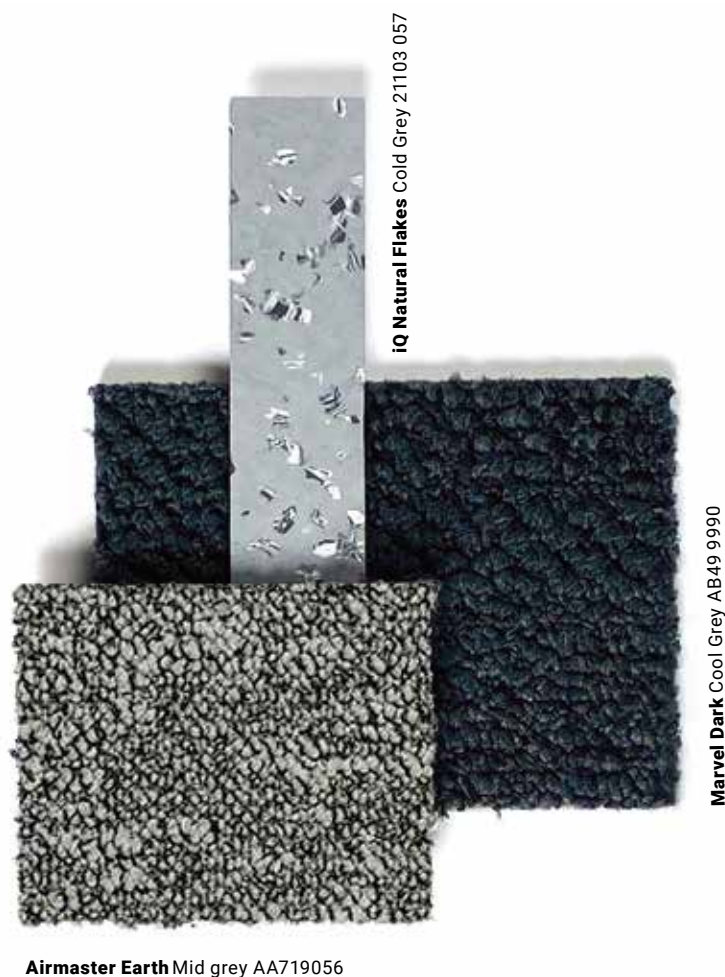
次世代のiQ Naturalは、世界で初めて生物由来の塩ビを使用した製品です。マスバランスの原則に基づいて製造され、従来の化石原料を再生可能なバイオマス原料に置き換え、第三者機関によって認証もされています。iQ Naturalは、一般的な単層の塩ビ床材\*と比較して、60%\*\*の温室効果ガスの削減を実現します。

\*2011年以降に製造された使用済みの単層の塩ビ床材(フタル酸不含有)。

\*\*EPD N° S-P-01508のステージAおよびCに基づき、ReStart®によるリサイクルプログラムと、焼却処理プログラムEPD-ERF-20180176-CC11-ENと比較。

# タイルカーペット

85年以上にわたり高品質のタイルカーペットを製造してきた経験をもとに、人々の繁栄と幸福、そして健康的な空間づくりに貢献するために製品の製造を続けてきました。DESSO AirMasterのカーペットは、他の床材よりも効率的に細かい埃をカーペットが捕捉し、健康的な職場環境の設計に役立ちます。独創的なデザインと豊富で鮮明なカラーバリエーションにより、Dessoのタイルカーペットは他のTarkett製品と組み合わせても良くマッチし、様々な場所で魅力的で実用的な空間を生み出します。Dessoのタイルカーペットは、オランダのWaalwijkで生産されています。





炭酸カルシウム（チョーク）

分離した使用済みカーペットの糸  
(オランダのWaalwijkの  
リサイクルセンター)

### タイルカーペットのリサイクル方法は？

Tarkettは、循環型のプロダクトライフサイクルを確立している、ヨーロッパで唯一のカーペットメーカーで、EcoBaseバックキングを使用したDESSOのタイルカーペットは、環境製品宣言（EPD）によりそのサステイナブル（循環）性能が証明されています。私たちの画期的な技術では、糸の純度を95%以上に保ったまま、糸とバックキングの素材を分離することが可能です。Aquafil社ではポリアミド6（PA6）糸をリサイクルし、ECONYL®再生ナイロン糸に生まれ変わらせ、EcoBaseバックキングを組合せ、タイルカーペットが生産されますが、このプロセスには純度の高い糸の分離がポイントとなります。Tarkettでは、使用済みのタイルカーペットのみをリサイクルしています。

### 代替材料の調達

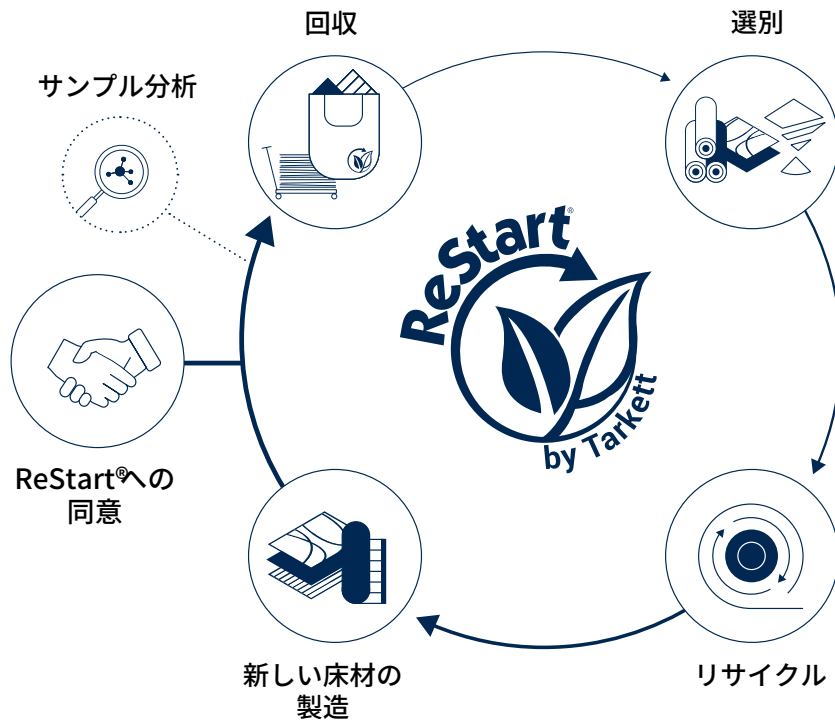
Tarkettでは、常に原材料をリサイクル材料に変更できないか検討を重ねています。そのため、私たちはオランダの水処理施設の会社と提携し、タイルカーペットのバックキングの原材料として、炭酸カルシウム（チョーク）を使用しています。Cradle to Cradle®の原則に基づき、今日のEcoBaseバックキングには、平均して80%の良質なリサイクル原材料が含まれております。

# Restart®プログラム



Homogeneous flooring sample and recycled granules

Tarkettは、1957年にスウェーデンでリサイクルを始めました。現在、このReStart®プログラムは、多くの製品カテゴリー（単層塩ビ、複層塩ビ、LVT、リノリウム、タイルカーペット）が対象となっており、ヨーロッパでは16カ国が対象となるまで拡大しております。ReStart®は、施工時に出る端材や使用済みの床材を回収し、リサイクルするプログラムです。施工時に出る端材や使用済みの床材は選別され、9カ所あるリサイクル拠点の内の一つに送られると、高品質な原材料となり、新しいTarkett床材と同等の性能や耐久性を有した、新たな製品へと生まれ変わります。



ReStart®プログラムへのご参加希望や詳細な仕組みについては、担当までお問い合わせください。

# サステイナブルな床材を 身近に





床材の選定には自信を持ってください。私たちはお客様のご要望にお答えするために、大きな目標設定を行っておりますので、必ずやご要望にお応えできるかと思います。

#### **あなたのサステイナブル目標の達成に向けて**

私たちの高い水準のリサイクル材料の含有率、低VOC(揮発性有機化合物)放散量とその製品認証に加え、2011年以降はフタル酸を一切含まない製品を採用することで、さらに高い水準の環境性能を実現し、LEED、WELL、BREEAMといったグリーンビルディングのラベル(環境建築認証)を取得することができました。

#### **手軽にリサイクル**

ReStart®プログラムでは、簡単に使用済みの床材を回収してリサイクルできます。については、私たちはお客様のリサイクルへの貢献度を証明する事も可能です。それにより、業界におけるリサイクル目標への進捗度を確認する事もできます。

#### **お客様に安心をお届けするために透明性の高い情報の公開**

私たちは、材料の健全性と環境への影響についてお客様に安心して頂くため、すべての情報と認証を公開しています。それは外部機関の厳密な審査を通すことにより、私たちの製品が第三者機関による確かな裏付けをもとに、認められていることを証明できます。



スウェーデンのRonnebyにあるリサイクルセンターでリサイクルを待つ単層塩ビ床材。

# Circular Selectionの サステナビリティ情報



**iD Square**  
Patine Chalk 24564064

**iQ Surface**  
Dimmed Accent 21089164

**iQ Surface**  
Rouge Accent 21089163

**iQ Surface**  
Vivid Accent 21089181

		MHS	EPD	CRADLE TO CRADLE*	エコラベル	再生材含有量*	炭素排出量 a1からa3*まで	空気品質
		MHS 番号	EPD 番号	認証レベル	エコラベルの名称	%	kgCo2eq/m2	28日後の TVOC : µg/m3***
単層塩ビ	バイオ塩ビ	39909.2	S-P-01508	-	Floorscore, Green Tag	25.5	2.24	≤ 10
	iQ Megalit	39581.2	S-P-01346	-		25.5	6.02	≤ 10
	iQ Surface			-		25.5	6.02	≤ 10
タイルカーペット	AirMaster Earth	39935.2	S-P-01356	Silver	GUI Gold Plus, GUI Allergy, CRI Green Label, TÜV	64.2	5.68	≤ 100
	Metallic Shades			Silver		63.7	5.99	≤ 100
	Marvel			Silver		60	5.99	≤ 100

すべてのサステナビリティ情報と証明書は、Tarkettのウェブサイトにて公開しています。  
Circular selectionの他のコレクションについても、サステナブル情報や証明書を公開していますので、詳しくはウェブサイトをご覧ください。

\*全体のリサイクル材の含有量には、施工時の端材や使用済みの床材と、両方の材料が含まれることがあります。  
詳細な割合については、MHS: Material health statement（安全材料宣言）の情報を参照ください。

\*\* EPD: Environmental product declaration（環境製品宣言）のデータに基づく

\*\*\*Total Volatile Organic Compoundsの略。排出量は、ISO16000-9規格に基づき、28日目に測定されたものです。

**Have confidence in your flooring choice.  
We're setting bold targets, so you can meet yours.**

■ **WESTERN EUROPE:** Austria: Tarkett Holding GmbH, Niederlassung Wien – Tel. +43 1 47 88 062 ■ **Belgium:** Tarkett Belux Sprl – Tel. +32 52 26 24 11 ■ **Denmark:** Tarkett A/S – Tel. +45 43 90 60 11 ■ **Finland:** Tarkett Oy – Tel. +358 9 4257 9000 ■ **France:** Tarkett SAS – Tel. +33 1 41 20 42 49 ■ **Germany:** Tarkett Holding GmbH – Tel. +49 621 68172 300 ■ **Greece:** Tarkett Monoprosopi Ltd – Tel. +30 210 6745 340 ■ **Italy:** Tarkett S.p.A. – Tel. +39 0744 7551 ■ **Luxembourg:** Tarkett GDL SA – Tel. +352 949 211 8804 ■ **Netherlands:** Tarkett BV – Tel. +31 416 685 491 ■ **Norway:** Tarkett AS – Tel. +47 32 20 92 00 ■ **Portugal:** Tarkett SA – Tel. +351 21 427 64 20 ■ **Spain:** Tarkett Floors S.L. – Tel. +34 91 358 00 35 ■ **Sweden:** Tarkett Sverige AB – Tel. +46 771 25 19 00 ■ **Switzerland:** Tarkett Holding GmbH – Tel. +41 043 233 79 24 ■ **Turkey:** Tarkett Aspen – Tel. +90 212 213 65 80 ■ **United Kingdom:** Tarkett Ltd – Tel. +44 (0) 1622 854 040 ■ **EASTERN EUROPE:** **Baltic Countries:** Tarkett Baltics: Tel. +370 37 262 220 ■ **Czech Republic:** Tarkett org. složka – Tel. +420 271 001 600 ■ **Hungary:** Tarkett Polska SP Z.O.O. magyarországi fióktelepe – Tel. +36 1 437 8150 ■ **Poland:** Tarkett Polska Sp. z o. o. – Tel. +48 22 16 09 231 ■ **Russian Federation:** ZAO Tarkett RUS – Tel. +7 495 775 3737 ■ **Slovakia:** Tarkett Polska, organizačná zložka – Tel. +421 2 48291 317 ■ **South East Europe:** Tarkett SEE – Tel. +381 21 7557 649 (44) 569 12 21 ■ **Ukraine:** Tarkett UA – Tel. +38 (0) 44 35 45 621 ■ **ASIA AND OCEANIA:** **Australia:** Tarkett Australia Pty Ltd – Tel. +61 2 88 53 12 00 ■ **China:** Tarkett Floor Covering (Shanghai) Co. Ltd. – Tel. +86 (21) 60 95 68 38 ext 841 ■ **North East Asia:** Tarkett Hong Kong Limited – Tel. +852 2511 8716 ■ **India:** Tarkett Flooring India Pvt. Ltd. – Bangalore - Tel. +91 80 4130 3793 – New Delhi - Tel. +91 11 4352 4073 – Mumbai - Tel. +91 22 2648 8750 ■ **South East Asia:** Tarkett Flooring Singapore Pte. Ltd. – Tel. +65 6346 1585 ■ **AFRICA:** Tarkett International: Tel. +33 1 41 20 41 01 ■ **MIDDLE EAST:** Tarkett Middle East: Tel. +961 1 51 3363/4 ■ **Israel:** Tarkett International: Tel. +33 1 41 20 41 01 ■ **NORTH AMERICA:** **USA:** Tarkett Inc. – Tel. +1 713 869 5811 / Johnsonite – Tel. +1 440 543 8916 ■ **Canada:** Tarkett Inc. – Tel. +1 450 293 173 ■ **LATIN AMERICA:** **Brazil:** Tarkett – Tel. 55 12 3954 7108 ■ **Argentina - Chile - Uruguay:** Tarkett Latam Mercosur – Tel. +54 11 47 08 07 72 / +54 9 11 44 46 88 82 ■ **Bolivia - Colombia - Ecuador - Panama - Paraguay - Peru - Trinidad and Tobago - Venezuela:** Tarkett – Tel. +55 11 9 8410 9310 / +55 11 95494 0069 ■ **Mexico /Central America:** Tarkett Latam Mexico – Tel. +55 11 98410 9310

2600030055

