



ReStart®

# atpakaļnogādāšanas un pārstrādes programma

Mums patīk  
atkritumi.

Mēs pārveidojam  
tos skaistās grīdās.  
Bezgalīgi.

 Tarkett





Tarkett paklāju pārstrādes centrā Waalwijk, Nīderlandē tiek radītas dūnas - augstas tīrības dzija (95%).





# IEVADS

## Pāreja uz aprites ekonomiku

Kā mēs varam sasniegt labu dzīves kvalitāti mūsu planētas robežās?

Šodien tiek prognozēts, ka nākamajos desmit gados, pieaugot patēriņam, mums būs nepieciešamas divas resursu planētas. Pēdējā zemes pārtēriņa diena – kad mēs esam izmantojuši vairāk resursu, nekā planēta var atjaunot gada laikā – notika jūlijā, agrākais jebkad.

Un ES vērienīgais mērķis ir līdz 2030. gadam par 40% samazināt siltumnīcefekta gāzu emisijas (salīdzinājumā ar 1990. gada līmeni). Mums steidzami nepieciešamas pārmaiņas.

Uzņēmumā Tarkett mēs jau gadu desmitiem īstenojam pasākumus, lai uzlabotu mūsu ietekmi uz vidi. Aprites politika ļaus mums palīdzēt ietaupīt dabas resursus un radīt ilgtspējīgāku pasauli nākamajām paaudzēm.

Mums ir no jauna jāizgudro veids, kā tiek izstrādāti, izgatavoti un patērēti produkti, pārejot no lineāra «paņemt-izgatavot-izmest» rūpniecības modeļa uz reģeneratīvo, aprites ekonomiku.

## SATURS

TARKETT CEĻOJUMS UZ APRITES EKONOMIKU	5
GRĪDAS SEGUMU SAVĀKŠANA UN PĀRSTRĀDE< IZMANTOJOT PROGRAMMU RESTART®	6
KĀ MĒS SAVĀCAM UN PĀRSTRĀDĀJAM JŪSU GRĪDAS SEGUMU?	8
KĀ MĒS VEICAM PĀRSTRĀDĀŠANU TARKETT	10
KUR MĒS VEICAM PĀRSTRĀDĀŠANU?	12
KĀDĒĻ, PIEVIENOTIES RESTART®? JUMS IR GRIBA, MUMS IR VEIDS!	14



Maisi, kas piepildīti ar otrreizēji pārstrādātu materiālu mūsu Clervaux pārstrādes centrā, Luksemburgā.



# TARKETT CEĻOJUMS UZ APRITES ĒKONOMIKU

---

**Uzņēmumā Tarkett mēs uzskatām, ka kopā mēs varam pozitīvi ietekmēt cilvēkus un planētu. Viena no mūsu galvenajām aprites ekonomikas iniciatīvām – globālā atpakaļnodošanas un pārstrādes programma Restart® – nodrošina Jums iespēju atgriezt mums pārstrādājamus grīdas segumus, lai mēs varētu izveidot jaunus grīdas segumus. Mēs palīdzam Jums pārvaldīt atkritumus un pārvērst to par vērtīgu resursu, sasniegt zaļo ēku sertifikāciju un sasniegt ilgtspējības mērķus**

Tarkett ceļojums uz mūsu produktus pārstrādi – no jauna uzsākt mūsu produktu dzīves ciklu – aizsākās 1957. gadā. Lai izstrādātu produktus, kurus varētu pārstrādāt un pārveidot jaunu produktu izejvielās, 2010. gadā mēs pieņēmām dizainu „Cradle to Cradle®”. Mēs optimizējam mūsu materiālus sadarbībā ar mūsu piegādātājiem un materiālu veselības ekspertiem un ieviešam jauninājumus, lai pārvarētu izaicinājumus, kas saistīti ar grīdas segumu pārstrādi. Galu galā mēs cenšamies izstrādāt 100% pārstrādājamu grīdas segumu, vienlaikus nodrošinot tādu pašu izturību, estētiku un veiktspēju.

Otrreizējā pārstrāde palīdz saglabāt dabas resursus. Mēs vēlamies, lai 75% no mūsu izejmateriāliem būtu pārstrādājami, ātri atjaunojami vai bagātīgi pieejami dabā. Līdz 2030. gadam mūsu mērķis ir līdz 30% palielināt to pārstrādāto materiālu īpatsvaru, ko mēs iegādājamies kā izejvielas (apjoma ziņā). Šādi rīkojoties, mēs palīdzam risināt klimata pārmaiņu problēmas, samazinot milzīgo enerģijas un ūdens daudzumu, kas nepieciešams, lai iegūtu un apstrādātu neapstrādāto materiālu.

Mūsu centieni atbalsta ilgtspējīgas attīstības mērķus (IAM) un Eiropas Savienības mērķus attiecībā uz resursu efektīvu izmantošanu, tostarp mērķi līdz 2020. gadam atkārtoti izmantot vai pārstrādāt 70% no būvatkritumiem.

Tātad, lai patiesi slēgtu grīdas segumu cilpu, mums ir nepieciešama Jūsu palīdzība.

Mēs aicinām visus  
mūsu klientus  
iesaistīties un  
pievienoties mums,  
noslēdzot grīdas  
segumu cilpu, lai  
paātrinātu pāreju uz  
aprites ekonomiku.



Paklāju pārstrādes centrs Vālveikā, Nīderlande.

# GRĪDAS SEGUMU SAVĀKŠANA UN PĀRSTRĀDE IZMANTOJOT PROGRAMMU RESTART®

Pēc ruļļos esošu grīdas segumu ieklāšanas rodas atgriezumi, kas sasniedz aptuveni **10%** no uzstādītās grīdas platības. Vēsturiski pēc grīdas ieklāšanas vai izmešanas to ir bijis vienkāršāk izmest, jo pārstrādei bija pieejamas tikai dažas opcijas. Bet mēs mainām noteikumus ar slēgtu grīdas segumu cilpu.

**Ar Tarkett Jums ir ilgtspējīgāks variants: atgrieziet mums pārstrādājamo grīdas segumu, izmantojot mūsu ReStart® atpakaļnogādāšanas un pārstrādes programmu, lai atgriezumi pēc uzstādīšanas vai nolietots grīdas segumus nebūtu jānogādā uz atkritumu poligoniem vai sadedzināšanai**

Mēs **savāksim** un **pārstrādāsim** gan pēc ieklāšanas palikušo segumu, gan nolietoto grīdas segumu, **pārveidojot** to par augstas kvalitātes izejvielām jauniem grīdas segumiem.

## Efektīva, rentabla savākšana

Jūs varat atgriezt pēc ieklāšanas palikušos atgriezumus (linoleju, homogēno un heterogēno vinilu) vai lietotu grīdas segumu (paklāju un Tarkett homogēno vinila grīdas segumu\*) Tarkett, lai to pārstrādātu. Tā ir vienkārša, izmaksu ziņā efektīva sistēma, un savākšanu tiek organizēta caur vietējiem partneriem. Viss, kas Jums jā dara, ir jāpievienojas programmai, un mēs izdarīsim pārējo.

## Augstas kvalitātes pārstrāde

Tarkett nepārtraukti optimizē mūsu materiālu veselības un vides datus, lai nodrošinātu otrreizēju pārstrādi. Mēs arī veicam ieguldījumus jaunākajās tehnoloģijās, lai izjauktu sastāvdaļas un pārstrādātu mūsu grīdas segumu, lai saglabātu maksimālu materiālu tīrību un radītu sekundārās izejvielas ar vienlīdz labu veiktspēju un izturību.

\* Mēs izmēģinām jaunas tehnoloģijas, kas ļauj pārstrādāt nolietotu vinila grīdas segumu, kas ražot pēc 2011. gada.



Vinilpārstrādes centrs Clervaux, Luksemburga.



# KĀ MĒS SAVĀCAM UN PĀRSTRĀDĀJAM JŪSU GRĪDAS SEGUMU?

Grīdas seguma atgriezumus pēc ieklāšanas\* un nolietotu\*\* grīdas segumu savāks uzticams vietējais partneris un nosūtīs uz īpašām šķirošanas vietām, kur pārstrādājami materiāli tiek reģenerēti un transportēti uz vienu no astoņām iekārtām pasaulē. Šeit tie tiek pārstrādāti un pārveidoti par augstas kvalitātes izejvielām.

Mums patīk atkritumi, mums tas ir vērtīgs resurss.

## Sadarbība ar Veolia par nolietotu vinila grīdas segumu savākšanu un pārstrādi Francijā

• Klienti paraksta ReStart vienošanos, lai reģistrētos programmā par vinila grīdas seguma atpakaļnogādāšanu un otrreizēju pārstrādi.

• Klienti piepilda savākšanas maisus ar tīriem atgriezumiem pēc ieklāšanas. Kad trīs maisi ir piepildīti, klienti sazinās ar vietējo partneri Veolia, lai vienotos par savākšanu.

• Mūsu partneris nogādā savāktu, lietoto grīdas segumu uz saskaņotu šķirošanas centru, kur pārstrādājamais saturs tiek manuāli atgūts

• Pēc tam atdalītās lietoto grīdas segumu partijas tiek nogādātas vienā no Tarkett pārstrādes iekārtām. Tur tās tiek pārstrādātas un pārveidotas par augstas kvalitātes izejvielām.

• Mēs izmantojam pārstrādātos vinila materiālus, lai radītu jaunus Tarkett produktus. Mēs izsniedzam sertifikātu, kas apliecina radīto grīdas segumu atkritumu apjomu, mūsu kopējo centienu gada pārskatu.

## Nolietotu paklāja flīžu savākšana un pārstrāde Nīderlandē

• Klienti paraksta ReStart vienošanos, lai reģistrētos programmā par paklāju flīžu atpakaļnogādāšanu un otrreizēju pārstrādi.

• Mūsu lietotās paklāju flīzes tiek savāktas no klientiem un pēc tam nosūtītas pārstrādei uz mūsu paklāju pārstrādes centru Nīderlandē.

• Mūsu inovatīvā atdalīšanas tehnika ļauj atdalīt dziju no oderējuma, veidojot divas galvenās materiālu plūsmas, ko var pārstrādāt un pārveidot par augstas kvalitātes resursiem jauniem produktiem.

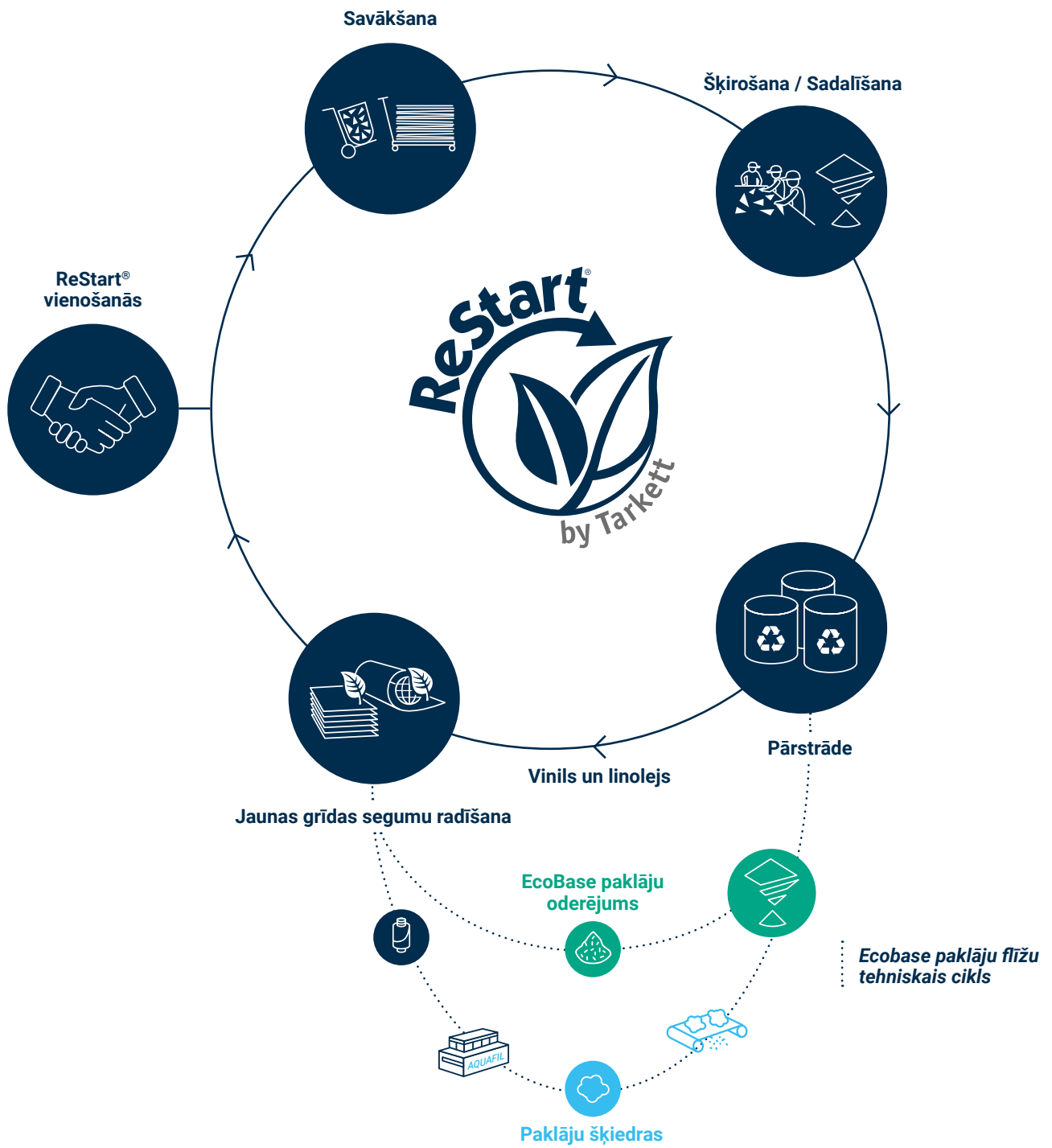
• Mūsu EcoBase paklāju oderējums ir 100% pārstrādājams mūsu ražošanas procesā, un Polyamide 6 dzija tiek nosūtīta pārstrādei mūsu partnerim Aquafil. Arī citi paklāju komponenti no mūsu pašu vai konkurentu produktiem tiek tagad vai nākotnē pārstrādāti.

• Mēs izmantojam pārstrādāto dziju un oderējuma materiālu, lai izveidotu jaunus Tarkett paklāju flīzes. Jūs saņemsiet ReStart® atpakaļnodošanas un pārstrādes sertifikātu savam materiālam

\*Vinila un linoleja grīdas segums

\*\*Paklāja flīzes un homogēnais vinils, kas ražots pēc 2011. gada







# KĀ MĒS VEIČAM PĀRSTRĀDĀŠANU TARKETT

Mūsu astoņos specializētajos pārstrādes centros visā pasaulē mēs pārstrādājam grīdas seguma atgriezumus pēc iekļāšanas un lietotu grīdas segumu, tostarp vinila un paklāju flīzes.

## Šeit ir daži piemēri...



### Lietota PVC pārveidošana jaunā grīdas segumā

Mēs no klientiem savācam tīrus, lietotus PVC atgriezumus, nosūtām tos kādam no specializētajiem šķirošanas partneriem, pirms pārveidot tos par augstas kvalitātes izejmateriāliem jauniem Tarkett grīdas segumiem kādā no mūsu pārstrādes punktiem.



### Paklāju flīžu cilpas noslēgšana

**Waalwijk centrā** Nīderlandē mēs esam izstrādājuši revolucionāru tehnoloģiju, lai atdalītu divas galvenās paklāju flīžu sastāvdaļas – dziju un oderējumu, saglabājot **vairāk nekā 95%** dzijas tīrību.

Mūsu EcoBase oderējums ir 100% pārstrādājams mūsu pašu ražošanas procesā, un PA6 dzija tiks atgriezta mūsu partnerim Aquafil, lai to reģenerētu par ECONYL® dziju.



### Pēcražošanas un pēcieklāšanas linoleja atgriezumumu otrreizējā pārstrāde

**Narni, Itālijā, mēs gadā pārstrādājam 1 600 tonnas linoleja.** Mēs pārvēršam ražošanas un pēcieklāšanas atgriezumus linoleja pulverī, ko izmantot kā izejvielu jauniem Tarkett linoleja produktiem. Un mēs strādājam pie risinājumiem, lai atkārtoti pārstrādātu lietotu linoleju, kas ir nozares mēroga izaicinājums.



### Otrreizējas pārstrādes risinājumu noteikšana lietotam vinilam

Mūsu inovāciju komandas izmēģina risinājumu, lai atkārtoti pārstrādātu ftalātu nesaturošu lietotu homogēna vinila grīdas segumu, kas izgatavoti pēc 2011 gada. Izmantojot speciālistu materiālu un pielāgotu procesu, mēs varam **atdalīt un attīrīt vinila** materiālu no visām līmes vai betona atliekām, **radot granulas**, ko var integrēt jaunu homogēnu grīdas segumu ražošanā mūsu rūpnīcā **Ronneby, Zviedrija.**




### Pēcražošanas un lietota VCT otrreizēja pārstrāde

ASV mēs pārstrādājam galvenokārt pēcražošanas un arī lietotu VCT, sadarbojoties ar lielākajiem mazumtirgotājiem, lai palīdzētu atgūt flīzes no patērētājiem. Mēs nepārtraukti radām inovācijas, lai atrastu risinājumus, kā atdalīt gaišās un tumšās lietotās VCT flīzes un efektīvi noņemt līmi, jo vēlamies piešķirt VCT flīzēm jaunu dzīvi.

\* Lietots grīdas segums ir paklāju grīdas segums un homogēns vinila grīdas segums (ražo pēc 2011. gada).



A worker in a blue uniform and cap is examining a piece of grey material in a recycling facility. The background is filled with large piles of white and grey plastic waste.

## Cik daudz grīdas segumu mēs jau esam savākuši?

No 2010.-2019. gadam mēs jau esam savākuši 105 000 tonnas vinila, linoleja, paklāju grīdas segumu pārstrādei Eiropā un Ziemeļamerikā.

**2019. gadā tika savāktas 3 300 tonnas,** un mēs ieviešam jauninājumus, lai palielinātu lietoto grīdas segumu savākšanu un pārstrādi, lai izmantotu mazāk neapstrādātu resursu.





# KUR MĒS VEICAM PĀRSTRĀDĀŠANU?



## **Luksusa vinila flīzes**

Clervaux (*Luksemburga*)  
Florence (*ASV*)  
Jacareí (*Brazīlija*)

## **Heterogēns grīdas segums**

Clervaux (*Luksemburga*)  
Jacareí (*Brazīlija*)

## **Homogēns grīdas segums**

Ronneby (*Zviedrija*)  
Clervaux (*Luksemburga*)  
Jacareí (*Brazīlija*)  
Otradny (*Krievija*)

## **Vinila kompozīcijas flīzes**

Florence (*ASV*)

## **Paklāju flīzes**

Waalwijk (*Nīderlande*)  
Dalton (*ASV*)

## **Linolejs**

Narni (*Itālija*)





# Kāpēc izvēlēties Tarkett?

Tarkett ir stingri apņēmies paātrināt pāreju uz aprites ekonomiku. Uzklusot klientu vajadzības un sadarbojoties ar ieinteresētajām personām, mēs izstrādājam produktus, kas nodrošina optimālu veiktspēju, veicina veselīgu dzīvi un saglabā dabas resursus. Mēs cenšamies izvēlēties augstas kvalitātes otrreiz pārstrādātus materiālus un ekodizaina grīdas segumus, ko var reģenerēt, pārstrādāt un pārveidot par jauniem produktiem.



# KĀDĒL PIEVIENOTIES RESTART®? JUMS'IR GRIBA, MUMS IR VEIDS!

- ✓ **Vienkārši un efektīvi pārvaldiet pēcieklāšanas atgriezumus un lietotus grīdas segumus, optimizējot būvlaukumu un renovācijas projektu efektivitāti.**
- ✓ **Ietaupiet izmaksas, jo atkritumu poligonu slēgšana un lielāki nodokļi par piesārņojošām vielām joprojām palielina ar rūpnieciskajiem atkritumiem saistītās izmaksas.**
- ✓ **Palīdziet taupīt dabas resursus un aizsargāt vidi.**
- ✓ **Izpildiet zaļās būvniecības sertifikācijas kritērijus un normatīvos aktus par radītajiem atkritumiem.**
- ✓ **Uzticieties pilnībā izsekojamai sistēmai, kas nodrošina pilnīgu pēcieklāšanas atgriezumam un lietotu\* grīdas segumu pārredzamību.**

Tikai kopā mēs varam panākt milzīgās pārmaiņas, kas vajadzīgas, lai palīdzētu saglabāt dabas resursus, aizsargātu mūsu klimatu un ļautu nākamajām paaudzēm attīstīties.



Lai uzzinātu, kā reģistrēties ReStart®, sazinieties ar vietējiem Tarkett tirdzniecības birojiem. Pievienojieties mums, un izmantosim iespējas, ko piedāvā aprites ekonomika, un piešķirsim grīdas segumu atkritumiem jaunu dzīvi.

\* Lietots grīdas segums ir paklāju grīdas segums un homogēns vinila grīdas segums (ražo pēc 2011. gada).



**■ WESTERN EUROPE:** Austria: Tarkett Holding GmbH, Niederlassung Wien – Tel. +43 1 47 88 062 ■ Belgium: Tarkett Belux N.V. – 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 62 33 810 ■ Greece: Tarkett Monoprosopi Ltd – Tel. +30 210 6745 340 ■ Italy: Tarkett S.p.A. – Tel. +39 0744 7551 ■ Luxembourg: Tarkett Belux N.V. – Tel. +32 52 26 24 11 ■ 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 Latvia: +371 27270 744 ■ 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 / +549 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

Šajā brošūrā ietvertie dizaini un fotogrāfijas ir tikai ilustratīviem mērķiem.  
 Tie nav līgumiski attēli un neapzīmē produkta rekomendācijas.  
 Dizains: Agence Gecko/ Fotogrāfijas: Tarkett

professionals.tarkett.com

