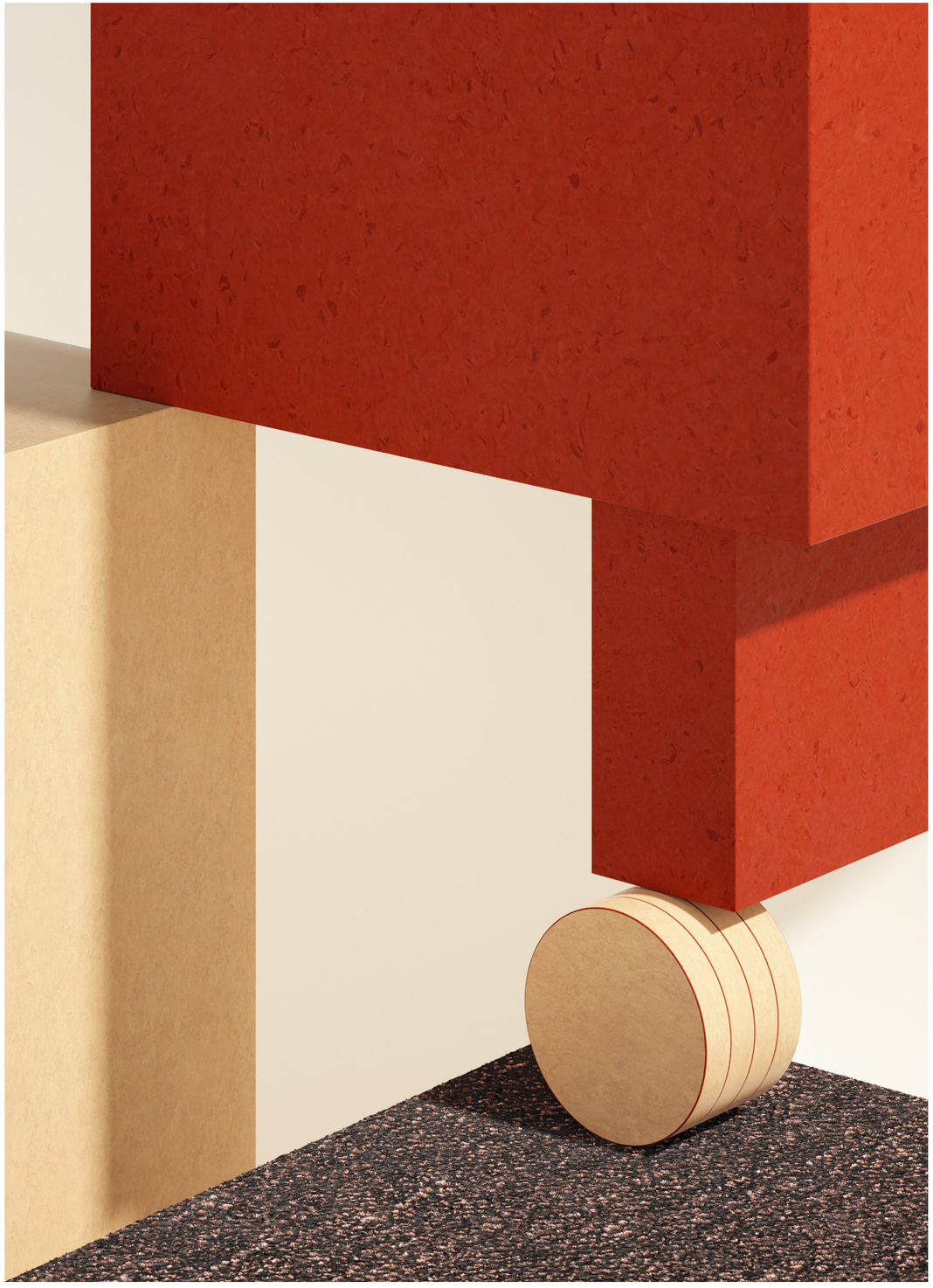
Tarkett Circular Collection

Sirkulær
økonomi
i praksis



Metallic Shades
Dark Copper AA57 2942

Linoleum Emme xf2
Sabbia 14835208

iQ Natural
Red 21103868

Sirkulær økonomi i praksis

Å jobbe for en sirkulær økonomi, og utvikle produkter laget av gode materialer som bidrar til et godt inneklima, er en viktig del av Tarketts forpliktelser til dagens og morgendagens generasjoner. Det er dette vi kaller Human-Conscious Design™.

Vi er overbeviste om at en sirkulær omstilling er den rette strategien for å spare på jordens ressurser, redusere avfallsmengdene og bidra til å bremse den globale oppvarmingen. Det er fortsatt en lang vei å gå før vi når visjonen om å bli et helt sirkulært selskap, og vi har viktige skritt å ta fremover.

For to år siden lanserte vi en banebrytende teknologi som fjerner lim og sparkel fra utrevne vinylgulv, og like etter startet vi opp et gjenvinningsanlegg som kan skille garn fra gamle teppefliser. Men gjenvinning handler ikke bare om tekniske løsninger – hele kjeden må fungere; fra byggeplass til gjenvinning. Vi har derfor lagt ned mye arbeid i å få på plass rutiner for innsamling av utrevne gulv. Vi ønsker å vise at en sirkulær økonomi kan virkeliggjøres, og være et forbilde som inspirerer andre ved å gå fra ord til handling. Tarketts Circular Collection er en måte å vise hvor langt vi har kommet.

Materialgjenvinning

Alle gulvene i Circular Collection kan gjenvinnes, noe som betyr at:

— Vi har rutiner for innsamling av utrevne gulv over hele landet.

— Vi transporterer det innsamlede materialet til et gjenvinningsanlegg hvor det blir til råvare for nye gulv.

Klimasmart

Frem til nå har utrevne gulv nesten alltid gått til forbrenning, noe som betyr utslipp av store mengder drivhusgass. Hvis gulvet i stedet gjenvinnes, reduseres disse utslippene. I tillegg kan vi erstatte jomfruelig råvare med gjenvunnet råmateriale, noe som også gir lavere utslipp.

Giftfrie kretsløp

Gulvene våre skal bidra til et godt inneklima og ikke ha negativ innvirkning på mennesker eller miljøet. Vi stiller derfor svært høye krav til hvilke råvarer vi bruker, og får hjelp av en tredjepart for kontinuerlig å bedømme dem etter Cradle to Cradle-prinsippene. Vi stiller selvfølgelig like høye krav til gjenvunnet materiale. Derfor er vi nøye på hva vi tar imot, og tester alltid resirkulerte råvarer gjennom strenge rutiner.

Circular Collection inkluderer alle produktene som vi for øyeblikket har et fungerende innsamlingssystem for i Norge, og hvor det innsamlede materialet gjenvinnes til råvare i nye gulv. Dette er bare starten. Ambisjonen vår er å utvide denne kolleksjonen trinn for trinn ved å investere i ny teknologi og implementere flere returstrømmer som resulterer i mer gjenvinning.

Utrevne homogene vinylgulv samles inn for gjenvinning

Circular Collection

Marvel
Dark Warm Grey AB49 2904

iQ Megalit
Pearl Beige 3390611

Linoleum Veneto xf2
100% Linen 14872400

Linoleum Veneto xf2
Deep Blue 14872767

Produktene i Circular Collection er gjenvinnbare, ftalatfrie og har lave emisjoner. De er også sertifiserte av tredjeparter og har produktspesifikk EPD (Environmental Product Declaration) og MHS (Material Health Statement) samt svensk Byggvaredeklarasjon, eBVD.

Teppeflis

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

Stratos, Stratos Blocks

Stitch

Tweed

Wave

Homogen vinyl

iQ Surface

iQ Megalit

iQ Natural

iQ Granit

iQ Eminent

iQ Optima

Linoleum

Etrusco

Originale

Style Emme

Style Elle

Trentino

Veneto

Heterogen vinyl og LVT

Excellence Genius

iD Square

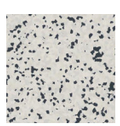
Circular Selection

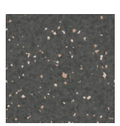
Vi ba Note Design Studio om å kuratere et designutvalg basert på Circular Collection for 2021-versjonen av Tarketts PLAY book. Utvalget har vi kalt Circular Selection; en samling til inspirasjon, og for å vise mulighetene som ligger i kombinasjonen av ulike resirkulerbare materialer.

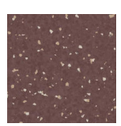
Besøk Tarketts nettsider, eller se på fargekartet for respektive produkter dersom du ønsker å oppdage øvrige farger i disse kolleksjonene.

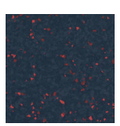
Homogene vinylgulv

iQ Surface


Contrast Airy
21089083


Dimmed Accent
21089164

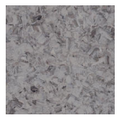

Rouge Accent
21089163


Vivid Accent
21089181

Solid Peach
21089093

iQ Megalit

Graphite Sand
3390620

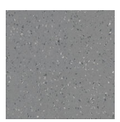

Graphite Grey
3390619

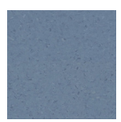
Pearl Beige
3390611

Pearl White
3390605

iQ Natural

Dark Cold Grey
21103075


Flake Cold Grey
21103057


Blue
21103210

Light Blue
21103187

Red
21103868

Dusty Yellow
21103490

Yellow
21103402

Sand
21103486

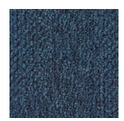
Warm White
21103403

Teppefliser

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

Linoleumsgulv

Linoleum xf2

Style Emme
Sabia
14835208

Etrusco
Beige
14877002

Veneto
Deep Blue
14872767

Veneto
100% Linen
14872400

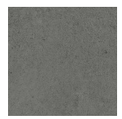
Linoleum Orginale

Originale Basalt
14042430

Heterogene vinylgulv og LVT

Excellence Genius

Granito
Warm Grey
25223 110


Concrete
Dark Grey
25223 501

Concrete
Chalk
25223 502

Oak tree
Beige
25222 200

iD Square

English Oak
Grey
24576303

English Oak
Black
24576300

Patine
Chalk
24564064

Dashes
Camel
24562071

Homogene vinylgulv

Tarketts homogene vinylgulv i iQ-serien produseres i Sverige og er utviklet for å møte de strengeste krav til slitestyrke, hygiene og rengjøring i offentlige miljøer. Materialets fleksibilitet og homogene konstruksjon med en tykkelse på 2 mm gir iQ-gulvet unike egenskaper og lang levetid. Gulvet, som hovedsaklig kan gjenkjennes fra sykehus og skoler verden over, er nå å se i konseptsterke butikker, private hjem og andre interiørprosjekter hvor design og bærekraft står sentralt.

iQ Surface Dimmed Accent 21089164

Marvel Dark Warm Grey AB49 2904

iD Square Patine Chalk 24564 064

iQ Natural homogen vinyl

Slik fungerer gjenvinningen

Takket være en ny, banebrytende teknologi utviklet av oss i Ronneby, kan vi nå gjenvinne utrevne homogene vinylgulv fra Tarkett. Materialet granuleres og vaskes i flere trinn hvor lim- og sparkelrester fjernes. Granulatet tørkes og brukes deretter som råvare ved produksjon av nye gulv. I tillegg til de homogene vinylgulvene vi selger i dag, kan vi også innhente og gjenvinne inntil 10 år gamle gulv av denne typen - uten å risikere og ta med uønskede stoffer tilbake i syklusen igjen.

Mer informasjon om gjenvinning av installasjonsspill fra vinylgulv på tarkett.no

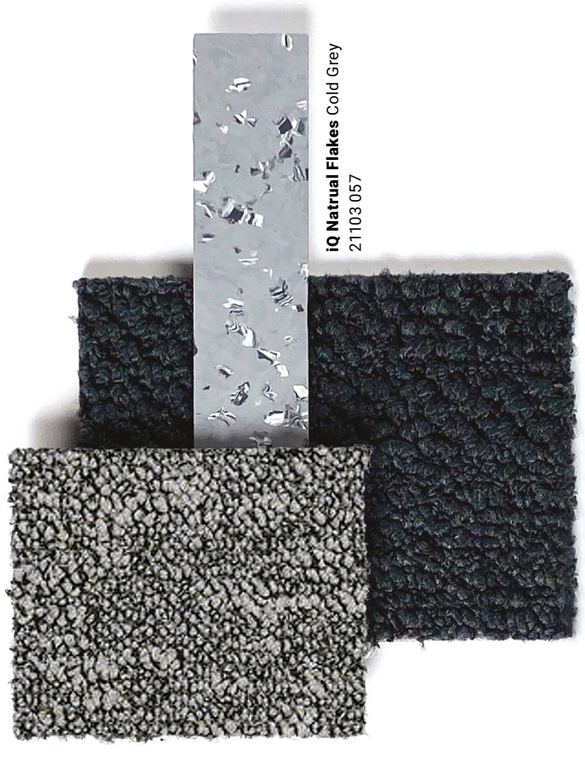
Et skritt mot et fossilfritt samfunn

iQ Natural er verdens første vinylgulv med bioattribuert vinyl. Dette betyr at fossil olje erstattes av biobasert råvare under produksjonen, i henhold til prinsippene om massebalanse. Utslippet av klimagasser under A1-A3 (dvs. utvinning og transport av råvarer og produksjon av selve gulvet) er 60% lavere enn hos tradisjonelle homogene vinylgulv, og hver kvadratmeter som brukes bidrar til overgangen til et sirkulært og fossilfritt samfunn.

Mer informasjon om gjenvinning av utrevne vinylgulv på tarkett.no

Teppefliser

Vi har over 85 års erfaring med produksjon av teppefliser av høy kvalitet ved anlegget vårt i Nederland, og har lenge jobbet med sirkulær økonomi og gjenvinning knyttet til disse produktene. Teppefliser er et godt valg for mange miljøer, som f.eks. kontorer, hvor det stilles høye krav til komfort, inneklima og design. Ett eksempel er DESSO AirMaster®, som bidrar til bedre luftkvalitet takket være det patenterte garnet som innkapsler støv og partikler enda mer effektivt enn vanlige teppegulv. Tarketts teppekolleksjoner fås i en rekke ulike design, i mange forskjellige mønstre, strukturer og farger, og fungerer utmerket sammen med andre gulvmaterialer i sortimentet vårt.



iQ Natrual Flakes Cold Grey 21103 057

Marvel Dark Cool Grey AB49 9990

AirMaster Earth Mid grey AA719056

Kalkgjenvinning

Garnrester ved vårt gjenvinningsanlegg i Waalwijk, Nederland.

Slik fungerer gjenvinningen

Tarketts teppefliser med PA6-garn er helt resirkulerbare etter bruk. Ved vårt anlegg i Waalwijk, Nederland, separeres garn fra bakside på teppeflisen. Garnet sendes til vår partner Aquafil, som produserer nye polyamidfibre, såkalt Econyl. Denne resirkulerte råvaren brukes deretter til garn for nye teppefliser. Tarketts EcoBase-bakside gjenvinnes til nye baksider i vårt eget gjenvinningsanlegg, og andre baksider brukes som brennstoff og annen tilførsel i sementindustrien. Vi kan også samle inn og resirkulere eldre teppefliser, samt konkurrenters produkter med løkkeluv og PA6 garn.

Sirkulære råvarer

Mange av Tarketts teppefliser inneholder garn av Econyl, som består av gjenvunnet polyamid fra blant annet gamle fiskegarn og produksjonsavfall. Også vår EcoBase-bakside er basert på resirkulert materiale, ettersom fyllstoffet består av kalk som er et restprodukt fra lokale vannverk i Nederland. Teppefliser med EcoBase-bakside og Econyl-garn inneholder ca. 60% resirkulert materiale.

Mer informasjon om gjenvinning av teppefliser på tarkett.no

Linoleumsgulv

Linoleum har blitt verdsatt for sin naturlige skjønnhet, komfort og slitestyrke i over 150 år. Tarketts linoleumsgulv produseres i den lille landsbyen Narni utenfor Roma i Italia, og råvarene følger fortsatt den originale oppskriften fra 1898 med linolje, kork- og tremel, harpiks og jutevev. Vår linoleum er av homogen konstruksjon og fås i en rekke forskjellige mønstre og farger. Materialet er veldig slitesterkt og passer like godt på skoler og i offentlige miljøer som i hjem. Tarketts linoleumsgulv er Svanemerket.

Linoleum Veneto xf2 100% Linen 14872400

Slik fungerer gjenvinningen (Linoleum)
I fabrikken vår i Italia har vi utviklet en teknikk for å gjenvinne produksjons- og installasjonsavfall. Vi har nå forbedret den samme teknologien for også å kunne gjenvinne utrevne linoleumsgulv. Materialet finmales, og baksiden av jute samt rester av lim og sparkel blir skilt ut og brukt lokalt som brensel. Resten av materialet brukes som fyllstoff ved produksjon av ny linoleum. I tillegg til den linoleumen vi selger i dag, kan vi også innhente og resirkulere eldre linoleumgulv fra Tarkett.

Mer informasjon om gjenvinning av linoleumsgulv på tarkett.no

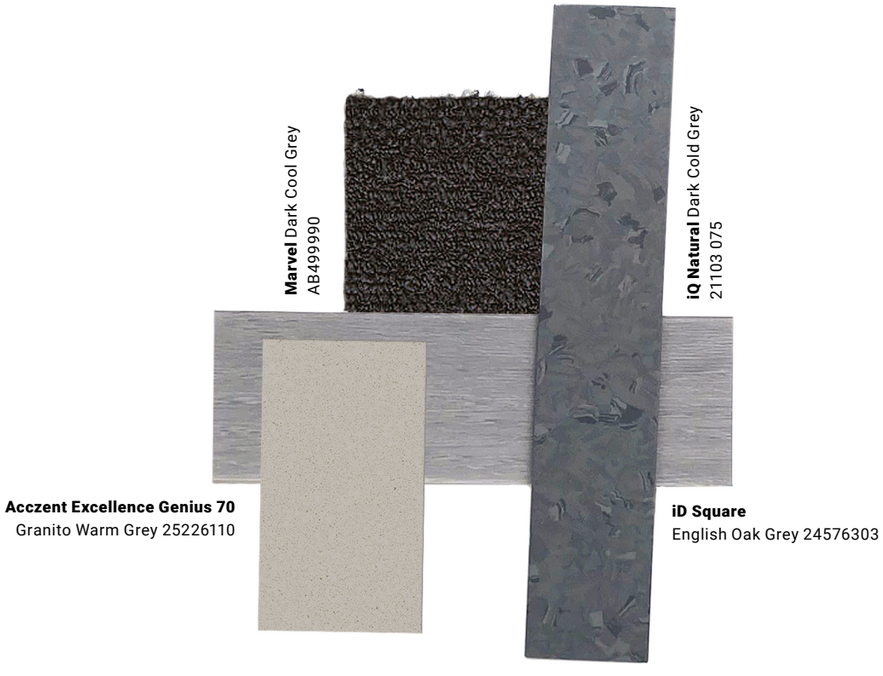
CO_2-negativ "Cradle to Gate" (A1-A3)
Takket være fornybare råvarer i Tarketts linoleum, og investeringen i klimasmarte løsninger på fabrikken vår i Italia, har Tarketts linoleum svært lav klimapåvirkning. Nettoutslipp av klimagasser fra råvarer, transporten til fabrikken vår og selve gulvproduksjonen er til og med negativ for vårt 2,5 mm linoleumsgulv.

Linoleum ved vår fabrikk i Narni, Italia

Heterogene vinylgulv og LVT

Excellence Genius
Det heterogene vinylgulvet Genius er utviklet for løstlegging og kommer i en akustikk og en kompakt versjon. Sistnevnte er dessuten en problemløser i nye bygg med fuktig betong, eller ved raske renoveringer. Gulvet er produsert i Frankrike, tåler tung trafikk i offentlige miljøer og er lett å rive ut fordi det ikke er limt mot underlaget.

iD Square
iD Square er en kolleksjon av modulære heterogene vinylgulv, også kalt LVT-gulv, og fås i flis- og plankeformat og en rekke farger og mønstre. iD Square er produsert i Frankrike, kan løstlegges og kan kombineres med DESSO teppefliser i for eksempel kontormiljøer.



Installasjonsspill klart for resirkulering ved vårt anlegg i Clervaux, Luxembourg.

Slik fungerer gjenvinningen (Genius)
Fordi produktet legges løst, er det ikke nødvendig med prosesser for å fjerne lim eller sparkel. Tarkett Genius er også lett å identifisere takket være et veldig typisk mønster på baksiden av gulvbelegget. Materialet blir inspisert og granulert ved våre anlegg i Sverige eller Luxembourg, eller hos en av våre partnere. Granulatet brukes som råvare ved produksjon av nye Tarkett-gulv.

Slik fungerer gjenvinningen (iD Square)
iD Square legges ofte løst, med tape eller såkalt dra-løs-lim, og for øyeblikket kan vi gjenvinne produktet som er lagt på denne måten. Materialet blir inspisert og deretter finmalt av en ekstern partner. Det resirkulerte materialet brukes som råvare ved fremstilling av nye iD Square-gulv, eller andre heterogene vinylgulv.

Tarkett ReStart®– vårt system for innsamling og gjenvinning

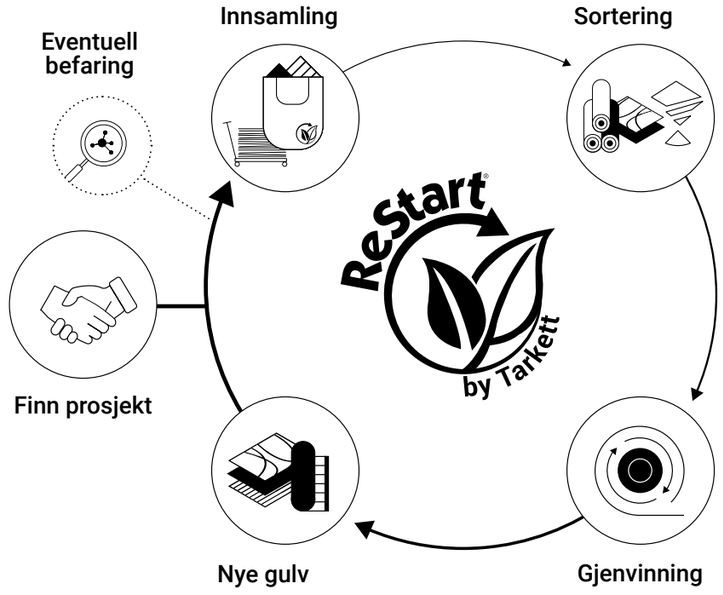
Homogen vinyl og resirkulerte granulater

Tarkett startet gjenvinning allerede i 1957 ved fabrikken vår i Ronneby. Da handlet det hovedsakelig om vårt eget produksjonsavfall, men i løpet av siste del av 90-tallet begynte vi også å samle inn og gjenvinne installasjonsavfall fra vinylgulv. De siste årene har vi i stor grad utvidet våre sirkulære løsninger både når det gjelder geografisk spredning og hvilken type avfall vi innhenter. I Norge inkluderer ReStart-systemet følgende produkter:

- Installasjonsspill fra Tarkett vinylgulv
- Installasjonsspill fra Tarkett linoleumsgulv
- Utrevne homogene vinylgulv fra Tarkett

(produsert fra 2011 og nyere, iQ Natural imidlertid fra 2009)

- Utrevne teppefliser av alle fabrikater (løkkeluv og PA6-garn)
- Utrevne Tarkett linoleumsgulv
- Utrevet Genius (løstlagt)
- Utrevet iD Square (løstlagt / teipet, produsert fra 2015 og nyere)



Du finner detaljert informasjon om hvordan ReStart fungerer for hver gulvtype på nettsidene våre.

Klimabesparing ved gjenvinning

I Tarkett ser vi på sirkulær økonomi som en avgjørende løsning for å redusere klimapåvirkning. Gjennom økt materialgjenvinning sørger vi for redusert mengde avfall til forbrenning, og muliggjør erstatningen av fossile råvarer med gjenvunnet råmateriale - hvilket gir store klimagevinster. Å forbrenne vinyl-, linoleum eller teppegulv avgir omtrent 5 kg CO2 per kvadratmeter som brennes. Utvinning av jomfruelige råvarer for en kvadratmeter gulv innebærer utslipp av klimagasser i samme størrelsesforhold.

Eksempler på klimabesparelser ved materialgjenvinning
Klimabesparelser ved gjenvinning oppstår ved:

- Ingen utslipp, ettersom avfallet ikke forbrennes
- Reduserte utslipp fordi gjenvunnet materiale erstatter jomfruelig råvare.

Om begge disse punktene beregnes sammen, og utslipp fra selve gjenvinningsprosessen tas med i beregningen, blir klimabesparelsen som følger:

- 1 kvm 2 mm vinylgulv: 9,8 kg CO_2
- 1 kvm 2,5 mm linoleum: 5,6 kg CO_2
- 1 kvm teppeflis PA6 med EcoBase-bakside: 9,9 kg CO_2

Du kan lese mer om metoden for beregning på Tarketts nettsider.

Installasjonsspill av homogen vinyl klart til gjenvinning ved vårt anlegg i Ronneby, Sverige.

Circular Collection
Bærekraftsinformasjon

iD Square
Patine Chalk 24564064

iQ Surface
Dimmed Accent 21089164

iQ Surface
Rouge Accent 21089163

iQ Surface
Vivid Accent 21089181

PRODUKTKATEGORI	PRODUKT	A1-A3 [KG CO2EQ/ M²]	EPD NUMMER	RESIRKULERT MATERIALE [%]	RESIRKULERBART INSTALLASJONSSPILL [JA /NEJ]	RESIRKULERBART UTREVNE GULV [JA /NEJ]	MATERIAL HEALTH STATEMENT DOKUMENT	CRADLE TO CRADLE SERTIFIKAT
HOMOGENE VINYLGULV	iQ Natural - bioattribuert vinyl	2,24	S-P-01508	25,5	Ja	Ja	39909.2	-
	iQ Eminent iQ Granit iQ Megalit iQ Optima iQ Surface	6,02	S-P-01346	25,5	Ja	Ja	39581.3	-
HETEROGENE VINYLGULV OG LVT	Excellence Genius	8,86 - 10,8	S-P-01357 / S-P-01355	23,0 - 24,1	Ja	Ja	39941.2 / 39943.2	-
	iD Square	12,2	S-P-01352	1,8	Ja	Ja	40527.1Y	-
LINOLEUM	Originale 2,5 mm	-0,585	4789356590.101.1	30	Ja	Ja	39896.2	Guld
	Etrusco 2,5 mm Veneto 2,5 mm Trentino 2,5 mm Style Emme 2,5 mm Style Elle 2,5 mm	-0,585		30 - 36			39897.2	Silver
TEPPEFLISER	Stitch Stratos Stratos blocks	5,03	S-P-01356	63	Nej	Ja	39935.2	Silver
	AirMaster Atmos* Desert AirMaster AirMaster Sphere* AirMaster Tones* Arable Linon Iconic	5,4		61 - 63				
	Carved Fields	5,68		62 - 63				
	Mode**	5,99 - 6,44		60 - 70			-	
	AirMaster Earth* Flores Futurity Granite Marvel Metallic Shades						39935.2	
	AirMaster GOLD*	6,5 - 6,9	S-P-01506	62			39934.2	Guld
	Grezzo Orchard	11,30	EPD-DES-20160155-CAB1-DE	46 - 47			39935.2	Silver
	Breccia	***		64				
	Jeans Original Jeans Stonewash Jeans Twill			61 - 62				
	Wave AirMaster* Fuse Fuse Create Desert EcoBase Tweed	****		50 - 63				

*GUI Gold Plus
**Inkluderer produktene Eclectic, Scenic, Vista, Metropol, Avenue
***Annen fargemetode for garnet
****Blandning av Econyl og jomfruelig PA6

Sirkulær økonomi i praksis

RECYCLED
Paper made from recycled material
FSC® C012451
www.fsc.org

Tarkett AS
Postboks 500, Brakerøya
3002 Drammen
Tel.: +47 32 20 92 00
info.norway@tarkett.com
www.tarkett.no

Besøk Tarkett Norge på tarkett_norge Tarkett Norge

2600030055

Tarkett