

Foretag et bevidst miljøvalg med Balanced Choice

Tarketts arbejde for et bæredygtigt miljø sammenfattes i begrebet Balanced Choice. Balanced Choice er en måde at forholde sig på, som gennemsyrrer hele produktudviklingen, og som ud over langsigtet bæredygtighed også tager hensyn til æstetiske og økonomiske faktorer. Balanced Choice giver dig mulighed for selv at gøre et aktivt og bevidst miljøvalg, takket være tydelige og let forståelige oplysninger om hvert produkt.

1

Vælg naturlige og fornyelsesbare råvarer, der hvor det er muligt.

2

Vælg gulvmateriale, som er produceret med så lavt ressourceforbrug som muligt.

3

Vær sikker på, at dit valg af gulv bidrager til et optimalt indenklima.

4

Vælg et gulvmateriale, som kan genanvendes. Bidrag selv ved at deltage i et genindvindingssystem.



Tarkett iQ
– ftalatfrie
homogene
vinylgulve med
emissioner under
målbart niveau

Fra september 2011 ligger VOC-emissionerne på Tarketts homogene vinylgulve under det målbare niveau, med en værdi under 10 µg/m³ TVOC efter 28 dage.

Fra september 2011 anvender vi desuden helt ftalatfrie blødgørere ved produktionen af Tarketts homogene vinylgulve.



*TVOC AT 28 DAYS



*EXCEPT FOR RECYCLED CONTENT

Information

DANMARK
Tarkett A/S
Industrivej 2
2640 Hedehusene
Tel : 43 90 60 11 - Fax : 43 90 37 00
info.dk@tarkett.com
www.tarkett.dk

SUOMI/FINLAND
Tarkett Oy
Lars Sonckin kaari 16
02600 Espoo
Puh : (09) 4257 9000 - Fax : (09) 4257 9090
info.fi@tarkett.com
www.tarkett.fi

NORGE
Tarkett AS
Postboks 500, Brakerøya
3002 Drammen
Tel : 32 20 92 00 - Fax : 32 20 92 01
info.norway@tarkett.com
www.tarkett.no

SVERIGE
Tarkett AB
Box 4538
191 24 Sollentuna
Tel : 0771-25 19 00 - Fax : 08-96 62 83
info.se@tarkett.com
www.tarkett.se

SIMPLY
THE BEST

HOMOGENE VINYL Gulve

Fakta om iQ



www.tarkett.com



THE ULTIMATE
FLOORING EXPERIENCE

Simply the best

IQ STÅR FOR "INTELLIGENT QUALITY" OG AFSPEJLER TARKETTS VISION OM AT TILBYDE EN INTELLIGENT GULVLØSNING TIL ALLE BEHOV OG OMRÅDER.

iQ-betegnelsen bruger vi kun på vores bedste homogene vinylgulve fra Tarkett i Ronneby. For at få betegnelsen iQ-gulv, skal gulvet opfylde en række meget bestemte krav:

- Høj slidstyrke for at klare hård slitage i erhvervsområder
- Flot og funktionel i hele gulvets levetid
- Daglig vedligeholdelse med skånsomme og økonomiske metoder
- Den oprindelige overflade genskabes ved tørpolering
- Gulvets anskaffelsesomkostninger er tjent ind efter 3 år igennem lavere rengørings- og vedligeholdelsesomkostninger
- Let at lægge, med meget gode egenskaber når det gælder bøjning og svejsning
- 100 % genanvendeligt
- Emissioner < 10 µg/m³
- Fri for ftalater
- Bredt udvalg af farver og mønstre
- Løsninger med flere funktioner ved særlige behov: akustik, skridhæmmende, statisk elektricitet og vådrum

Vi tror, at dette er egenskaber, som du som indkøber sætter pris på og forventer dig af et gulv i et erhvervsområde. Derfor vil vi gerne fortælle lidt mere om dem.



Altid som nyt

- Beholder sit oprindelige udseende
- Den oprindelige overflade genskabes ved tørpolering
- Livslang kvalitet og ydeevne



Et iQ-gulv er ekstremt holdbart over for daglig slitage og det oprindelige udseende, funktionen og egenskaberne genskabes let ved tørpolering. **Derfor ser et iQ-gulv altid ud som nyt, både i dag, i morgen og i fremtiden.**

27 ÅR GAMMELT OG STADIG SOM NYT

Det er svært at tro, at gulvet på billedet er 27 år gammelt. De forstørrede billeder viser mikroridser som flere års hård slitage har efterladt på gulvet, men som ikke er synlige for det menneskelige øje. Gulvet er vedligeholdt i henhold til Tarketts pleje- og vedligeholdelsesanvisninger med tør og fugtig moppe og med tørpolering, der får overfladen til at se ud som ny.



FAKTA



Karlskrona Sygehus i Blekinge
– iQ Optima blev installeret i
1984 og er stadig i brug.

Original

- Fra den førende producent af holdbare gulve
- Fra opfinderen af helt fleksible, homogene gulve
- 60 års innovationer inden for vinylgulve



Tarkett i Ronneby startede fremstillingen af homogene vinylgulve for mere end 60 år siden. Konstant forskning og udvikling har ført til, at Tarkett i dag er verdens førende producent af homogene, holdbare vinylgulve. I løbet af årene har udviklingsarbejdet ført til en række revolutionerende egenskaber som f.eks. det første homogene vinylgulv med PUR-overflade og gulv, der kan tørpoleres til nyt. Den unikke materialesammensætning og produktionsprocessen gør også, at vores gulv bidrager til et mere miljøvenligt og sundt indeklima. Siden september 2011 er alle vores iQ-gulve ftalatfrie*, og vi har stort set fjernet emissionerne af TVOC, som i dag ligger under $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Gulve som er helt genanvendelige, enten i form af materialelegenbrug eller i form af energigenbrug. Indsamlet installationsspild bliver desuden til nyt gulv på vores anlæg i Ronneby.

* Alle vores homogene vinylgulve er ftalatfrie siden september 2011. Spor af ftalater kan forekomme i en begrænset periode på grund af andelen af genanvendt materiale i produkterne.

TARKETTS FØRSTE VINYLGULV BLEV FREMSTILLET I RONNEBY 1947

Den schweiziske ingeniør Willi Senn kom til Ronneby i 1950 med en mission om at opbygge en produktionslinje til fremstilling af homogene vinylgulve på rulle. Billedet fra 1951 viser Willi, der kører maskinen. Willi Senn blev i Sverige og gik på pension i 1986 som koncernchef.



FAKTA

Tarkett i Ronneby - verdens førende producent af homogene gulve

1947	Tarkett-gulvet ser dagens lys
1957	Produktionsspild genanvendes til fremstillingen af homogene gulve
1960	Homogene vinylgulve i rulle lanceres
1964	Vinylgulve med skumbagside
1977	Brandgodkendte vinylgulve
1979	Overfladebehandling med PUR og tørpolering lanceres
1980	Livscyklusomkostninger (LCC)
1983	Systematiske LCC-beregninger for at mindske forbruget af el, vand og rengøringsmidler
1997	Tarkett starter et system for indsamling og genbrug af installationsspild
1998	Certificering i henhold til ISO 14001 og EMAS-registrering
1999	Tarketts genbrugssystem udvides til hele gulvbranchen i Sverige gennem GBR
2001	Verdens første skridhæmmende homogene vinylgulv
2004	Elafledende PUR
2010	Det første homogene vinylgulv med vegetabilsk blødgører, iQ Natural
2011	Alle homogene vinylgulve er ftalatfrie og med TVOC emissioner på $<10 \mu\text{g}/\text{m}^3$



300 MILLIONER M² INSTALLERET I MERE END HUNDREDE LANDE OVER HELE VERDEN

iQ-sortimentet giver mulighed for multifunktionsløsninger, og der findes iQ-produkter til alle behov. Sortimentet har det bredeste udvalg af farver, mønstre og varianter for at modsvarer de krav, der stilles i forskellige områder. Det er derfor iQ-gulve anvendes i mere end 100 lande.

Rentabel efter 3 år

- Laveste pleje- og vedligeholdelsesomkostninger
- Markedets bedste livscyklusomkostninger



Reduceret vandforbrug, minimalt behov for rengøringsmidler og den lange levetid, medfører at iQ-gulv har markedets laveste livscyklusomkostninger. Den enkle pleje uden voks eller polish, den mindre personalekrævende vedligeholdelse og tørpolering, som forlænger produktets levetid, medfører at gulvets indkøbsomkostninger er tjent ind efter tre år.



RENGØRINGSCHEFEN FOR VÄSTRA NYLANDS SYGEHUS, ANN-CHRISTIN WIKHOLM (TIL HØJRE), OG TARKETTS GULVPLEJEKSPERT, ANNIKA HOLMAN (TIL VENSTRE), BESIGTIGER GULVENE PÅ SYGEHUSET.



VÄSTRA NYLANDS SYGEHUS	
Henvisning	Västra Nylands Sygehus
Lægningsår	1986 / 1989
Produkter	iQ Eminent, iQ Optima
Antal m ²	10.000 m ²
Områder	• 3.000 m ² i korridorer • 7.000 m ² i rum
Investeringens indtjeningstid	2,71 år
24 års akkumulerede besparelser (1986-2010) i forhold til traditionelt, PUR-behandlet vinylgulv	1.061.002 €

Kilde: Tarkett LCC-beregninger

FAKTA

DOROTHEA CHRISTIANE ERXLEBEN-KLINIKKEN I QUEDLINBURG, TYSKLAND

Henvisning	Klinik i Quedlinburg
Lægningsår	1998 / 2004
Produkter	iQ Eminent, iQ Granit, Granit AS
Antal m ²	20.000 m ²
Områder	• 11.000 m ² i korridorer og funktionelle rum • 5.000 m ² i rum • 4.000 m ² i laboratorier
Investeringens indtjeningstid	2,84 år
13 års akkumulerede besparelser (1998-2011) i forhold til traditionelt, PUR-behandlet vinylgulv	836 148 €

Kilde: Tarkett LCC-beregninger



SPAR PENGE I LØBET AF PRODUKTETS LEVETID

Tarkett har udviklet en LCC-model til beregning af omkostninger i løbet af et produkt samlede levetid (Life Cycle Costs). De parametre, som måles i programmet, er gulvets indkøbsomkostninger, rengøringsmetoder, rengøringsfrekvens og forbrug af rengøringsmidler, vand og el. Beregningen udføres altid i samarbejde med rengøringseksperter og viser tydeligt, hvor mange penge det er muligt at spare i løbet af et produkts beregnede levetid ved at vælge et iQ-gulv i stedet for almindeligt PUR-behandlet gulve.

Kontakt Tarkett, hvis du ønsker at udføre en LCC-beregning på et kommende projekt.

BEREGNINGER VISTE AT SYGEHUS SPAREDE MILLIONER

Sammen med Västra Nylands sygehus i Raseborg, Finland, har Tarkett lavet en LCC-beregning. På sygehuset ligger 10.000 m² homogene Tarkett-gulve, som nu er blevet anvendt i 25 år. Allerede i 1986 blev iQ Optima installeret, og i 1989 blev iQ Eminent installeret. Beregningen viste, at sygehuset har sparet næsten 25 % på udgifterne til gulvpleje ved at vælge Tarketts iQ-gulv i stedet for traditionelle vinylgulve. På trods af at iQ-gulvene er næsten 50 % dyrere i indkøb og lægning, havde investeringen tjent sig ind efter mindre end 3 år. Beregningen viste, at sygehuset på mindre end 24 år har sparet omkring 10 millioner kroner (mere end 1 million €), samtidig med at de har reduceret forbruget af vand med 58.000 liter, rengøringsmidler med 17.000 l og el med 16.900 kWh.

Nemmest at lægge

- Nemmere og mere fleksibel installation
- Den bedste løsning til en perfekt montering

iQ-gulvene er ikke bare slidstærke, de er også fleksible og bløde nok til at bøje. Oven i dette kommer meget gode svejseegenskaber og flerfarvede svejsetråde som skjuler samlingerne og giver en perfekt finish.

GLADE GULVLÆGGERE

I en undersøgelse blandt 150 gulvlæggere i fire europæiske lande skulle gulvlæggerne angive, hvilket vinylgulv de foretrak at lægge. Hele 80 % foretrak at lægge Tarketts iQ-gulv. Når de blev bedt om at begrunde deres svar, skrev de, at blødheden og fleksibiliteten gør iQ-gulvet let at arbejde med. De mente også, at gulvene er lette at svejse og én gulvlægger svarede "alt er bedst" med iQ-gulvene.



Flerfarvet
tråd

Ensfarvet
tråd

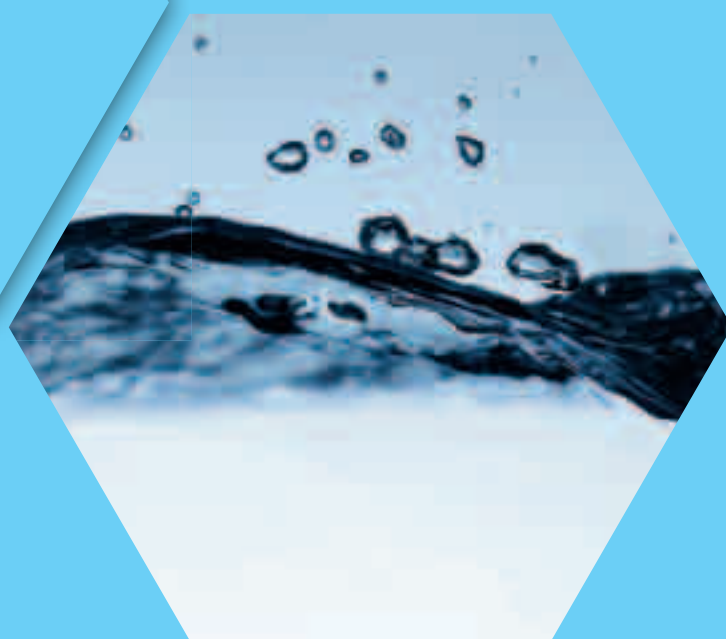
FAKTA

FLERFARVEDE SVEJSETRÅDE

Som et supplement til de ensfarvede svejsetråde findes koordinerede, flerfarvede svejsetråde til iQ Optima, iQ Granit og iQ Natural. De flerfarvede tråde gør samlingerne mindre synlige, så gulvet får et mere ensartet udseende.

Kun vand

- Nemmere, mere miljøvenlig og skånsom vedligeholdelse
- Minimerer behovet for stærke rengøringsmidler



Rengøring og pleje af iQ-gulve sker med tørre eller fugtige plejemetoder med skånsomme, neutrale rengøringsmidler efter behov. Voks eller polish skal aldrig anvendes. Gulvets udseende og funktion bevares ved regelmæssig tørpolering, så snart overfladen viser tegn på slitage. Gennem den lange levetid og de skånsomme og økonomiske pleje- og vedligeholdelsesmetoder bliver investeringen rentabel for både miljøet og tegnebogen.



FAKTA

PLEJE OG VEDLIGEHOLDELSE

For at udnytte gulvenes egenskaber maksimalt bør anvendelsen af våde plejemetoder minimeres og erstattes med tørre eller fugtige metoder samt høj maskinudnyttelse. Dette sparer rengøringsmidler, gulvmaterialet og miljøet, samtidig med at det giver en bedre rengøringskvalitet.

Daglig rengøring sker med tør eller fugtig moppe. Efter behov anvendes fugtig moppe med neutralt rengøringsmiddel pH 7-9. På større, frie overflader anbefales kombinationsskuremaskine med børste eller rød rondel for det bedste resultat.

Periodisk rengøring sker med tørpolering, som er en effektiv metode til at genoprette slidte overflader og gangstrøg. Tørpolering mindsker spor efter rengøring og genopretter glansen og rengøringsfriktionen.

Pletter fjernes, når de er friske. Anvend hvid/rød nylonklud i kombination med rengøringsmiddel, T-rød eller mineralsk terpentint. Vask efter med rent vand.

Voks eller polish skal ikke anvendes.

Den bredeste kollektion

- Farvekoordinerede løsninger til alle behov og områder
- Multifunktionsløsninger
- Flerfarvede svejsetråde

Med over 200 forskellige farver og mønstre giver iQ-sortimentet gode muligheder for farvekoordinerede løsninger til alle områder og specielle behov. Der findes f.eks. akustikgulve, skridhæmmende gulve, gulve som afleder statisk elektricitet og gulve til vådrum. De produkter som indgår er iQ Optima, iQ Granit, iQ Eminent, iQ Megalit, iQ Natural, iQ Granit Acoustic, iQ Granit Ergoflor, iQ Granit SD och iQ Toro SC.

Se www.tarkett.dk for det aktuelle sortiment.

LYST, MØRKT, VARMT, KØLIGT, MODERNE ELLER KLASSISK

Der findes en farve og et mønster til ethvert rum og behov i det store iQ-sortiment. Der er store muligheder, for at kunne lave farvekoordinerede løsninger til de fleste funktioner indenfor sundheds- og undervisningssektoren og butikker.