CocoTurf er verdens første kokosbaserte fallunderlag. Med 100 % naturlige kokosfibre og en resirkulerbar støtdempende base får du en robust løsning for uteområdet. CocoTurf har en naturlig overflate og gir et rolig, estetisk uttrykk. Med fallhøyde opptil 3,0 m og høy dreneringsevne er systemet et trygt valg for norske forhold. CocoTurf-systemet er resirkulerbart, utviklet uten PFAS og mikroplast og TÜV Nord godkjent, testet iht. EN 1177:2018, ASTM 1951-09b og EN 14041

100 % Naturlig

Resirkulerbart system

Ingen mikroplast

Høy dreneringsevne

post@sandvikplay.no +47 405 300 30
Spelhaugen 22 5147 Fyllingsdalen

SANDVIK PLAY

COCOTURF

CocoTurf er verdens første kunstgress uten plast for lek, sport og landskap, laget av 100 % naturlige produkter.
CocoTurf er en naturlig, miljøvennlig løsning for lekeplasser og rekreasjonsområder. Vårt innovative kunstgress er laget av bærekraftige kokosnøttfibre, mens baksiden er laget av sertifisert naturgummilateks. Dette gir et trygt, slitesterkt og miljøansvarlig alternativ til tradisjonelle kunstige lekeplassbelegg.

Bærekraft i kjernen Vårt produkt er biologisk nedbrytbart og fremmer bærekraftige jordbruksmetoder ved å gjenbruke kokosnøttskall, et biprodukt fra kokosindustrien. Dette bidrar til å redusere avfall og støtter lokalsamfunn.

Slitesterkt og komfortabelt
CocoTurf ChildsPlay-systemene gir en støtdempende overflate som reduserer belastningen ved fall, noe som gjør den ideell for lekeplasser og rekreasjonsområder. Den er robust nok til å tåle stor fottrafikk, samtidig som den forblir behagelig å gå på.

Miljøvennlig installasjon. Installasjonsprosessen for CocoTurf er enkel og krever verken skadelige lim eller syntetiske materialer. I tillegg integreres det naturlig i miljøet, noe som sikrer god drenering og forhindrer vannansamling.

Estetisk og allsidig. CocoTurf glir sømløst inn i naturlige omgivelser og gir et organisk utseende og preg. Enten det brukes på lekeplasser, i parker eller i landskapsområder, forbedrer CocoTurf omgivelsene med sine jordnære toner og naturlige tekstur.

100 % Naturlig
Bærekraftige kokkosnøttfibre

Resirkulerbart system
NottsBase EFF - REACH-compliant og TUV godkjent

Ingen mikroplast
Ingen plast. Ingen mikroplast. Ingen PFAS

Høy dreneringsevne
Vanninfiltrasjon opptil 11.638 mm/timen

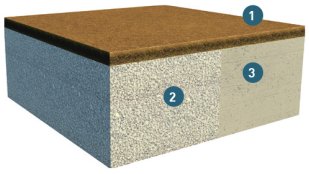
post@sandvikplay.no +47 405 300 30
Spelhaugen 22 5147 Fyllingsdalen

SANDVIK PLAY

Verdens første kokosbaserte fallunderlag

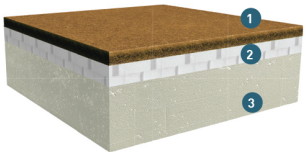
CHILDSPLAY

CocoTurf ChildsPlay-systemet er et allsidig fallunderlagssystem som kan installeres på eksisterende asfalt, betong, jord eller stein. Systemet egner seg for mange ulike miljøer – fra et gjørmefritt uteområde til et underlag som passer perfekt under klatrestativer, husker og annet utstyr – og det gir fallbeskyttelse opptil 3,0 meter. Hver variant av ChildsPlay-systemet toppes med CocoTurf, slik at én og samme løsning kan kombinere ulike baser for å dekke forskjellige bruksområder og sikkerhetskrav..



CHILDSPLAY RECREATION

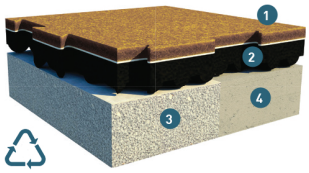
1. CocoTurf
2. Clean Stone
3. Concrete / Asphalt



CHILDSPLAY 130

Critical fall height upto 130cm

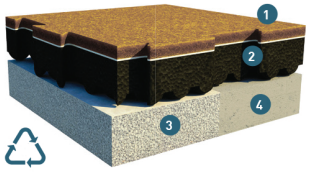
1. CocoTurf
2. Notts Pad CP 30mm / 35mm
3. Concrete / Asphalt



CHILDSPLAY 170

Critical fall height upto 170cm

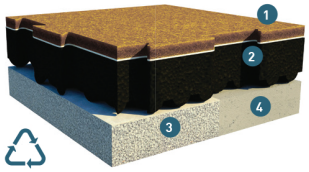
1. CocoTurf
2. NottsBase EPP 40
3. Sub base stone under a geotextile layer
4 Concrete / Asphalt



CHILDSPLAY 210

Critical fall height upto 210cm

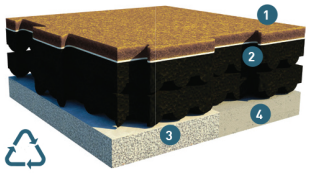
1. CocoTurf
2. NottsBase EPP 55
3. Sub base stone under a geotextile layer
4. Concrete / Asphalt



CHILDSPLAY 250

Critical fall height upto 250cm

1. CocoTurf
2. NottsBase EPP 65
3. Sub base stone under a geotextile layer
4. Concrete / Asphalt



CHILDSPLAY 300

Critical fall height upto 300cm

1. CocoTurf
2. 2 No. NottsBase EPP 40
3. Sub base stone under a geotextile layer
4. Concrete / Asphalt

post@sandvikplay.no +47 405 300 30
Spelhaugen 22 5147 Fyllingsdalen

COCOTURF
developed by nottssport

Materialspesifikasjon for CocoTurf – Play

Garntype	White Coir Yarn
Fri luvhøyde	13mm
Total tykkelse	17mm
Luvvekt	2.10kg per m^2
Primær bakside	Jute Mesh Scrim - 0.29kg per m^2
Sekundær bakside	Natural Rubber Latex (grey) - 5.71kg per m^2
Total vekt	8.10kg per m^2
Farge	Coir Fibre (beige/brown)
Mykgjøring (via retting)	Ja
Dreneringshull	6mm
Tufter per 10 cm	20

Støtdempende fallunderlag (Kontakt Notts Sport for mer informasjon om godkjente systemer)	EN 1177:2018 - Sand Filled (Sand Content: 10kg)

Testing	Ny	Luftaldring	Vanninfiltrasjon	Typisk krav
UVHC	1 (gråskala)	I/T	I/T	≥3 (Grey scale)
Water Infiltration	1,638mm/hr	I/T	I/T	180mm/hr to 300mm/hr
Uttrekksstyrke tuft	TBC	TBC	TBC	Min. 25N, 30N or 40N
Strekkstyrke	TBC	TBC	TBC	Min. 15N/mm or 25N/mm
Dimensjonsstabilitet	-0.33%	I/T	I/T	± 0.5%
Antennelighet	27mm Low Radius	I/T	I/T	Low Radius <35mm

post@sandvikplay.no +47 405 300 30
Spelhaugen 22 5147 Fyllingsdalen

SANDVIK PLAY

Materialspesifikasjon for Notts Base EPP

Produksjon	Dampblåste EPP-kuler, sprøytestøpt til flisform
Konstruksjon	100 % ekspandert polypropylen (EPP)
Kule-/granultype	100 % polypropylen
Tetthet	30 g per liter
Flisvekt	40mm - 957g 55mm - 1424g 65mm - 1735g
Flisstørrelse	1199mm x 899mm (total area) 1179mm x 879mm (working dimensions)
Flatevekt	1.038kg/m²
Total tykkelse	40mm 55mm 65mm
Utspring	15mm
Resirkulerbarhet	100 % resirkulerbar

Oppfylte testkriterier

Støtdempende fallunderlag	EN1177:2018
Rullestoltilgjengelighet	ASTM 1951-09b
Elektrostatisk testing	EN14041
REACH 1907/2006 EC	I samsvar
TÜV Nord	Godkjent

post@sandvikplay.no +47 405 300 30
Spelhaugen 22 5147 Fyllingsdalen

SANDVIK PLAY