
NEW NORMAL

1. Gerecycleerde inhoud

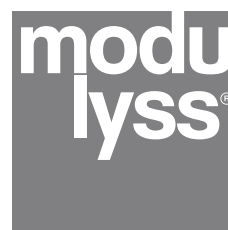
- a. 53% totaal gerecycleerd materiaal
- b. Garen
8% PA Space Dyed + 92% Polyolefine
- c. Tuftdoek
Colback SMR wordt geproduceerd uit 100% postconsumer gerecycleerd PET, afkomstig van flessenafval
- d. Rug – back2back
De bitumenbacking bevat 10% gerecycleerd tapijttegelaafval dat ontstaat tijdens het snijproces van de tapijttegels.
- e. Gerecycleerde kalksteen in de backing
Het vulmateriaal dat gebruikt is voor onze tapijttegels is 100% postindustriële gerecycleerd en afkomstig uit een afvalstroom van de kalksteenontginning.

2. Fabricage

- a. Duurzame energie
49% van onze energieconsumptie bestaat uit elektriciteit. De elektriciteit die we bij modulyss gebruiken, is 100% 'groene stroom' opgewekt uit hernieuwbare bronnen, zoals onze eigen zonnepanelen.
- b. Productievestiging & -proces
modulyss heeft een geïntegreerde productieketen: van de tufting tot aan het verpakken van de afgewerkte tegel.
ISO certificatie
Onze productiesite is ISO-9001 (Quality Management) gecertificeerd sinds 2000 en ISO-14001 (Environmental Management) sinds 2009.
modulyss werkt ook volgens de ISO26000 en publiceert een Corporate Social Responsibility rapport dat is opgesteld volgens de richtlijnen van het Global Reporting Initiative (GRI), de internationale standaard voor duurzaamheidsverslaggeving, en de Sustainable Development Goals (SDGs).
Recyclage van garens
Alle restanten en afvalgarens worden ingezameld en gerecycleerd.
Ecologische verpakking
We gebruiken alleen kartonnen dozen die gemaakt zijn van 100% gerecycleerd materiaal.
- c. Duurzaamheidsverslag
Lees alles over onze milieu-inspanningen in ons duurzaamheidsverslag 2016: <http://www.modulyss.com/ebook/mvo/>

3. Plaatsing

- a. Lijmen
modulyss® raadt aan om een solventvrije antislip- of semipermanente lijm met zeer lage emissies te gebruiken
- b. Snijafval
In een rechthoekig gebouw, geïnstalleerd voordat er muren staan, met behulp van onze plaatsingsinstructies bedraagt het afval voor tapijttegels 3-4%. Daarentegen bedraagt het afval van kamerbreed tapijt tot ± 10 %. Raadpleeg onze installatie-instructies voor meer informatie.



modulyss®
Zevensterstraat 21
B 9240 Zele

T +32 (0)52 80 80 80
F +32 (0)52 80 82 00
info@modulyss.com
www.modulyss.com

4. Einde van de levenscyclus

a. Hergebruik

Op het einde van hun levenscyclus kunnen tapijttegels, nadat ze schoongemaakt werden, hergebruikt worden in niet-kritieke plaatsen om de levensduur van het product te verlengen.

b. Recyclage

Tapijttegels kunnen worden gebruikt als grondstof voor de backing van nieuwe tapijttegels in ons back2back-programma.

c. CARE

Partnerschap modulyss® / Vanheede Environment Group waarbij tapijttegels worden omgezet in secundaire brandstof om de CO₂-uitstoot drastisch te verminderen. De mineralen die geëxtraheerd worden uit de tapijttegels, worden vervolgens gerecycleerd als grondstof in de cementproductie wat resulteert in 50% recyclage van de tapijttegels.

5. VOS & chemische stoffen

Dit product voldoet aan de testcriteria voor de uitstoot van:

a. GUT (DE)

Gemeinschaft Umweltfreundlicher Teppichboden

TVOC28 < 100 µg/m³

Dit product voldoet aan de GUT-criteria, GUT-licentienummer 22555. Deze criteria omvatten VOS-drempels, geur en chemische stoffen.

b. REACH (EU)

modulyss® voldoet aan de strikte Europese REACH-normen.

6. Naleving van 'Green Building'-certificaten

a. BRE Global (UK)

Building Research Establishment

Dit product kan mogelijk bijdragen aan credits in:

Hea 05 – Acoustic performance

Credit met als doel de akoestische prestaties van gebouwen in functie van hun gebruiksdoel, volgens vooropgestelde standaarden, te verzekeren. Dit product is sterk geluiddempend. Het vermindert het contactgeluid met 26 decibel (ΔL_w - ISO 10140) en heeft een absorptie coëfficiënt van 0.20 (ISO 354).

MAT 5 – Designing for Robustness

Credit met als doel het gebruik van geschikte materialen te erkennen en aan te moedigen in functie van een correcte bescherming ten aanzien van de blootstellingsrisico's in het gebouw en landschap, waardoor de frequentie van vervanging geminimaliseerd wordt en een maximale materiaalbenutting te realiseren. Dit product voldoet aan de EN1307-classificatie, klasse 31-LC1 voor intensief gebruik in een contract omgeving.

b. LEED (VS en internationaal)

Leadership in Energy and Environmental Design

modulyss-producten kunnen bijdragen aan de volgende LEED v4 credits:

MR credit: Bouwproduct publicatie en optimalisatie - Sourcing van ruwe materialen

MR4 Post-Industrieel gerecycleerde inhoud: 51 %

MR4 Post-Consumer gerecycleerde inhoud: 2 %

Producten worden niet beoordeeld volgens LEED. De vereisten voor een LEED-credit hebben betrekking op de prestaties van materialen in de totaliteit van het bouwproject, niet de prestaties van individuele producten van merken. Meer informatie over LEED vindt u op www.usgbc.org/contact.

7. Gezondheid & comfort

a. Solventvrije bitumen

Voor de bitumenbacking gebruiken we alleen bitumen dat niet geoxideerd is en vrij is van solventen.

b. Geen zware metalen

De tapijttegels van modulyss® zijn vrij van zware metalen en andere schadelijke stoffen, zoals lood, kwik of chroom.

c. Geur

De tapijttegels van modulyss® zijn geurvrij (zie certificatieprogramma GUT)

d. Akoestiek

Dit product is sterk geluiddempend. Het vermindert het contactgeluid met 26 decibel (ΔL_w - ISO 10140), met een perfecte akoestische werking als resultaat.

