

ECO-FICHE

BLOQ
creative
carpet tiles



1. Duurzaamheid & kwaliteit

Duurzame kwaliteit

Dankzij onze focus op duurzaamheid gaan BLOQ-tapijttegels jarenlang mee. Ze vallen onder de projectklasse 33, EN 1307, slijten niet bij intensief gebruik van stoelen met zwenkwieltjes (EN 985) en zijn uitermate kleurvast bij lichtinvloeden (EN ISO 105-B02).

Lange levensduur

Onze duurzame tapijttegels danken hun lange levensduur aan de massa geverfde garens en de hoogwaardige kwaliteit. Hiermee voldoen onze tapijttegels aan klasse 33 van de EN 1307-norm.

2. Gerecyclede inhoud

Gerecycled materiaal

45% van deze tapijttegel bestaat uit gerecycled materiaal.

Garen

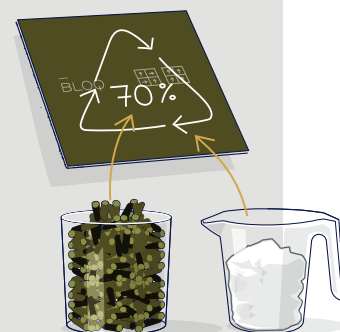
BLOQ maakt gebruik van 100% Polyamide 6 Solution Dyed Nylon van Aquafil.

Rug

Voor de rug van onze tapijttegels gebruiken we Bitback of gemodificeerd bitumen. De backing bestaat voor 70% uit gerecyclede materialen.

Gerecyclede kalkstenen in de backing

Het vulmateriaal dat gebruikt wordt voor de backing van onze tapijttegels is voor 100% postindustriële gerecycled. Het vulmateriaal komt voort uit een afvalstroom van de kalksteenontginning.



3. Fabricage

Groene energie

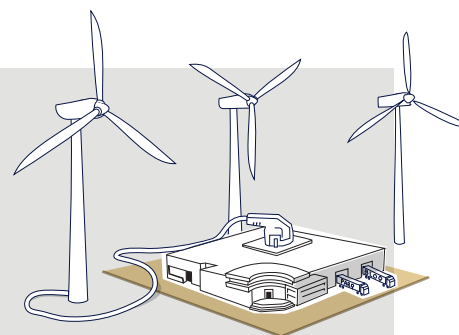
100% van de elektriciteit die we bij BLOQ gebruiken is 'groene stroom'. Deze 'groene stroom' wordt opgewekt uit duurzame bronnen, zoals onze eigen windmolens.

Productievestiging & -proces

BLOQ heeft een machinepark wat gekenmerkt wordt door geavanceerde apparatuur en efficiënte, duurzame processen. Al onze productiefaciliteiten staan op één locatie: van de meest moderne tuft-machines tot aan de ultramoderne stansmachines. Hierdoor kunnen we zeer efficiënt werken.

ISO-certificering

Onze productieprocessen zijn ISO 9001 2015 gecertificeerd. Dit internationale certificaat garandeert dat wij aan alle normen op het gebied van kwaliteitsmanagement voldoen.



Milieuvriendelijke verpakkingsmaterialen

We verpakken de tapijttegels met kartonnen dozen die voor 100% bestaan uit gerecyclede materialen.

Recyclen van garens

De overblijfselen en afvalgarens die ontstaan bij de productie van de tapijttegels worden verzameld en verwerkt tot vezels. Deze vezels gebruikt ons moederbedrijf Betap voor de productie van non-woven tapijt.

4. Installatie

Lijmen

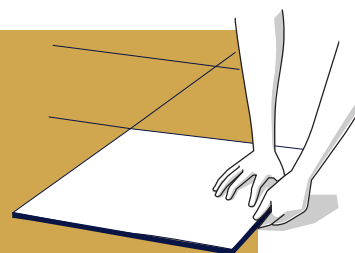
BLOQ adviseert om de tapijttegels te leggen op een antislip laag of op een semipermanente lijmlaag met permanent klefeffect zonder uitharding.

Snijafval

Met behulp van onze plaatsingsgids bedraagt het snijafval (in rechthoekige ruimtes) voor tapijttegels 3 tot 4%. Raadpleeg onze plaatsingsgids voor meer informatie.

Kleefvrije installatiemethode op metaal verhoogde vloeren

BLOQ heeft samen met vloertechnologie-expert IOBAC UK Ltd. een kleefvrije installatiemethode uitvoerig getest en goedgekeurd. De met innovatie bekroonde IOBAC MagTabs maken het mogelijk om BLOQ-tapijttegels lijm-vrij te installeren op metaal verhoogde vloeren. De slimme lipjes zijn aan de ene kant klevend en aan de andere kant magnetisch. Bij een volgende vloerinstallatie blijven zowel de ondervloer als de tapijttegels vrij van verontreinigende resten. De tapijttegels zijn daardoor direct klaar voor hergebruik of recycling, waardoor ze echt circulair worden.



5. Einde levenscyclus

Hergebruik

2nd Chance

Tapijttegels kunnen, nadat ze zijn schoongemaakt, op het einde van hun levenscyclus worden hergebruikt. Door tapijttegels te hergebruiken wordt de levensduur verlengd wat bijdraagt aan een circulaire economie.

Recycling

Het restafval van onze tapijttegels wordt door de cementindustrie gebruikt als secundaire brandstof voor de verbrandingsovens.



6. Chemische stoffen en VOS

Het product voldoet aan de testcriteria voor de uitstoot van:

GUT – PRODIS (EU)

Gemeinschaft Umweltfreundlicher Teppichboden
TVOC₂₈ < 100 µg/m³.

Het aangegeven product voldoet aan de GUT-testcriteria. Dit houdt in dat aan de grenswaarden voor VOS-emissies, geur en chemische stoffen is voldaan. Het GUT-certificaatnummer van het product is F42D2D9F.

CRI (VS en internationaal)

Carpet & Rug Institute – Dit product voldoet aan alle eisen van Green Label Plus, GLP-certificaat 1100 (zie LEED®, punt 6.b).

REACH (EU)

BLOQ voldoet aan de strikte Europese REACH-normen.

M1 (FI)

Dit certificaat moet de ontwikkeling en het gebruik van bouwmaterialen met zeer lage emissies verder ontwikkelen om zodoende een gezonde binnenhuisomgeving te creëren.



7. Environment product declaration (EPD)



Een EPD is een gestandaardiseerd document dat informatie geeft over de mogelijke impact van een product op het milieu en op de gezondheid van de mens. De EPD bevat informatie over de milieu-impact van ruwe materiaalproductie- en extractie, energieverbruik en -efficiëntie, inhoud van de materialen en chemische stoffen, emissies aan de bodem, de lucht en het water en afvalproductie. Voor dit product is, in overeenstemming met de ISO14025 en EN15804, een specifieke EPD beschikbaar. Het EPD-declaratienummer is EPD-GUT-20160019-CCA1-EN.

8. Naleving 'Green Building'-certificaten

BRE Global (UK)

BLOQ tapijttegels kunnen bijdragen aan de onderstaande credits/punten van BREEAM:

- Man 02: levenscycluskosten en levensduurplanning;
- Man 03: verantwoorde bouwpraktijken;
- Man 04: inbedrijfstelling en oplevering;
- Hea 02: kwaliteit van de binnenlucht;
- Hea 04: thermisch comfort;
- Ene 01: akoestische prestatie;
- Mat 01: vermindering van energieverbruik en koolstofuitstoot;
- Mat 03: gevolgen voor de levenscyclus;
- Mat 05: verantwoordelijk voor duurzaamheid en veerkracht;
- Wst 04: speculatieve afwerkingen;
- Wst 06: functionele aanpasbaarheid.

LEED (VS & Internationaal)

Leadership in Energy and Environmental Design

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

- MR credit: Interieur Levenscyclus Impact Reductie
- MR credit: Publicatie en optimalisatie bouwproduct – Environmental Product Declarations
- MR credit: Publicatie en optimalisatie van bouwproduct – Sourcing van ruwe materialen
 - MR4 Post-industrieel gerecyclede content: 50%
 - MR4 Post-consumer gerecyclede content: 0%
- MR credit: Publicatie en optimalisatie bouwproduct – Materiaal ingrediënten
- EQ credit: Materialen met lage emissie
- EQ credit: Beoordeling van de luchtkwaliteit binnenshuis
- EQ credit: Akoestische prestaties

Producten worden niet beoordeeld volgens LEED. De LEED-kredietvereisten hebben betrekking op de prestaties van materialen in het totale bouwproject, niet op de prestaties van afzonderlijke producten van merken.

Meer informatie over LEED kunt u vinden op www.usgbc.org/contact.

HQE (FR)

Eco constructie

- geïntegreerde keuze van bouwprocedures
- werf met lichte impact op milieu

Gezondheid

- ruimte
- lucht
- water

Comfort

- hygrothermisch comfort
- akoestisch
- visueel
- geur



9. Gezondheid & comfort

Solventvrije bitumen

De backing van onze tapijttegels bestaat uit bitumen dat niet geoxideerd is. Tevens is onze bitumenbacking vrij van solventen.

Geur

De tapijttegels van BLOQ zijn geurvrij (zie GUT-certificaten).

Vrij van zware metalen

De tapijttegels van BLOQ bevatten geen zware metalen en andere schadelijke stoffen, zoals chroom, kwik of lood.

Akoestiek

Dit product zorgt voor optimale geluidsabsorptie en -isolatie en beperkt ook het impactlawaai. Het product vermindert contactgeluid met 26 decibel (EN ISO 10140-3 | ΔL_W) Het resultaat is een uitstekende akoestiek.

