



Kugelgarn®

**Uitzonderlijk  
De vloer voor elke gelegenheid**

SWISSMADE +

**fabromont**  
INSPIRED BY PEOPLE



**Hotel Jungbrunn,  
Tannheim/Tirol  
(Oostenrijk)**

Kugelgarn® Resista  
COLORpunkt® oase 213

**Opdrachtgever:**  
Hotel Jungbrunn  
GmbH & Co. OG,  
A-Tannheim

**Architect:**  
Thomas Barbist,  
A-Lechaschau

Kugelgarn® van Fabromont

## Uitzonderlijk economisch

Wanneer leveren vloerbedekkingen in bedrijfs-, woon- en recreatieve gebouwen het meeste rendement op? Als ze tegen een stootje kunnen, gemakkelijk in onderhoud zijn en lang meegaan! Zoals de wereldwijd unieke textiele Kugelgarn®-vloerbedekkingen van Fabromont voorbeeldig laten zien. Met hun classificatie in de hoogste slijtageklasse en hun geschiktheid voor stoelwielen hebben ze hun superieure duurzaamheid al duizenden keren bewezen in ontelbare gebouwen – in het voordeel van zowel investeerders als beheerders van gebouwen.



Kugelgarn® – de onverwoestbare vloerbedekking

Een goede investering door langdurig waardebehoud



Robuust

Dat de textiele Kugelgarn®-vloerbedekkingen zo buitengewoon robuust zijn, komt door de zorgvuldige selectie van de grondstoffen en de speciale productietechnologie van Fabromont. De tijdens het spinproces geleverde vezels zijn uiterst lichtecht en wrijfvast, en bovendien bestand tegen de meeste desinfectiemiddelen. Door de constructie en de speciale look van de pool blijven vlekken op de vloer praktisch onzichtbaar.

Weinig snijafval

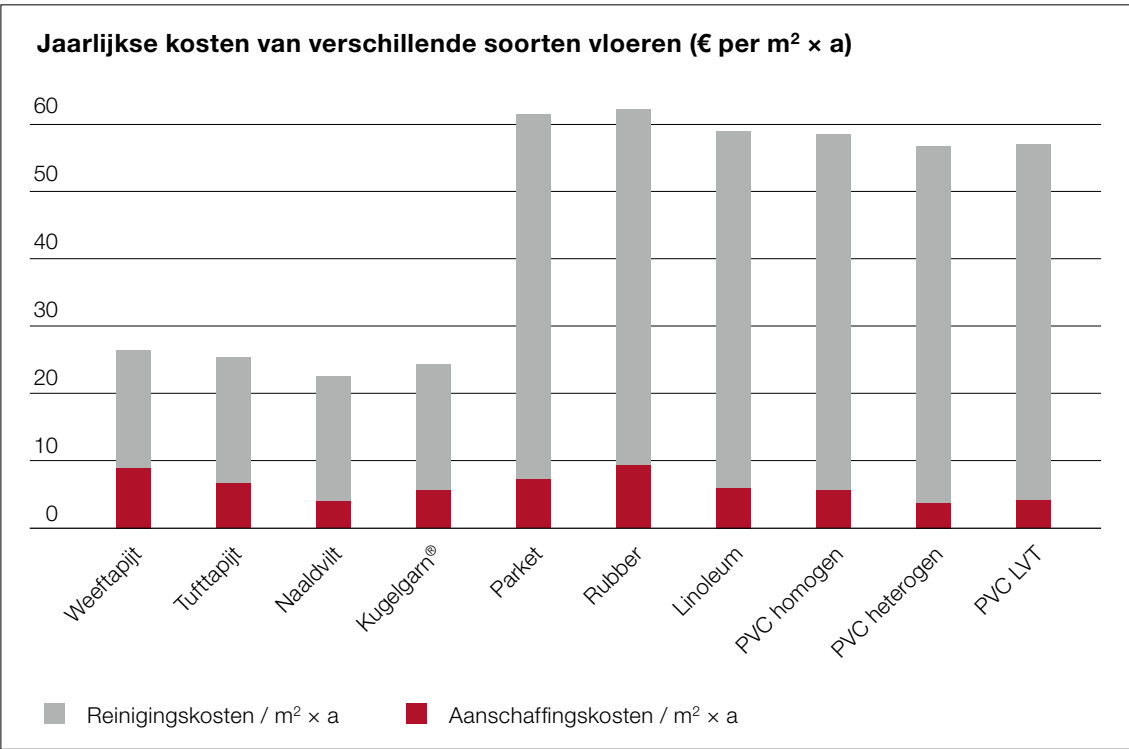
De textiele Kugelgarn®-vloerbedekkingen kunnen onafhankelijk van de poolrichting worden gelegd – zonder dat er snijranden zichtbaar zijn. Zodoende treedt er weinig verlies van materiaal door snijafval op. Ook grotere beschadigingen, bijvoorbeeld door hardnekkige brandvlekken, nagellak- of koffievlekken, zijn geen probleem. Een nieuw passend stuk kan onopvallend en naadloos op de plaats van de beschadiging worden ingevoegd.

Tijdloos

Niet alleen de Kugelgarn®-producten zelf hebben een extreem lange levensduur, maar ook de bijbehorende collecties: Tapijt dat u vandaag kiest, kan nog jaren of zelfs decennia later worden nabesteld. Hiermee is het nog lange tijd mogelijk om gedeeltelijke vervangingen of uitbreidingen uit te voeren.

Onderhoudsvriendelijk

De grootste kosten ontstaan niet door de aanschaf en het leggen van de vloerbedekking, maar door het onderhoud ervan. Onze Kugelgarn®-tapijten kunnen gemakkelijk gereinigd worden en zijn uiterst eenvoudig in onderhoud – liefst met behulp van een stofzuiger met borstel. Door de uitgebalanceerde mengsels van verschillende vezelpolymeren kunnen vlekken ook heel gemakkelijk verwijderd worden.





**Nieuw Gymnasium,  
Ergolding (D)**

Kugelgarn® Atlas  
Speciale kleur,  
4400 m²

**Opdrachtgever:**  
Districtskantoor,  
Landshut

**Architect:**  
Behnisch Architekten,  
München

Kugelgarn® van Fabromont

## Uitzonderlijk hoogwaardig

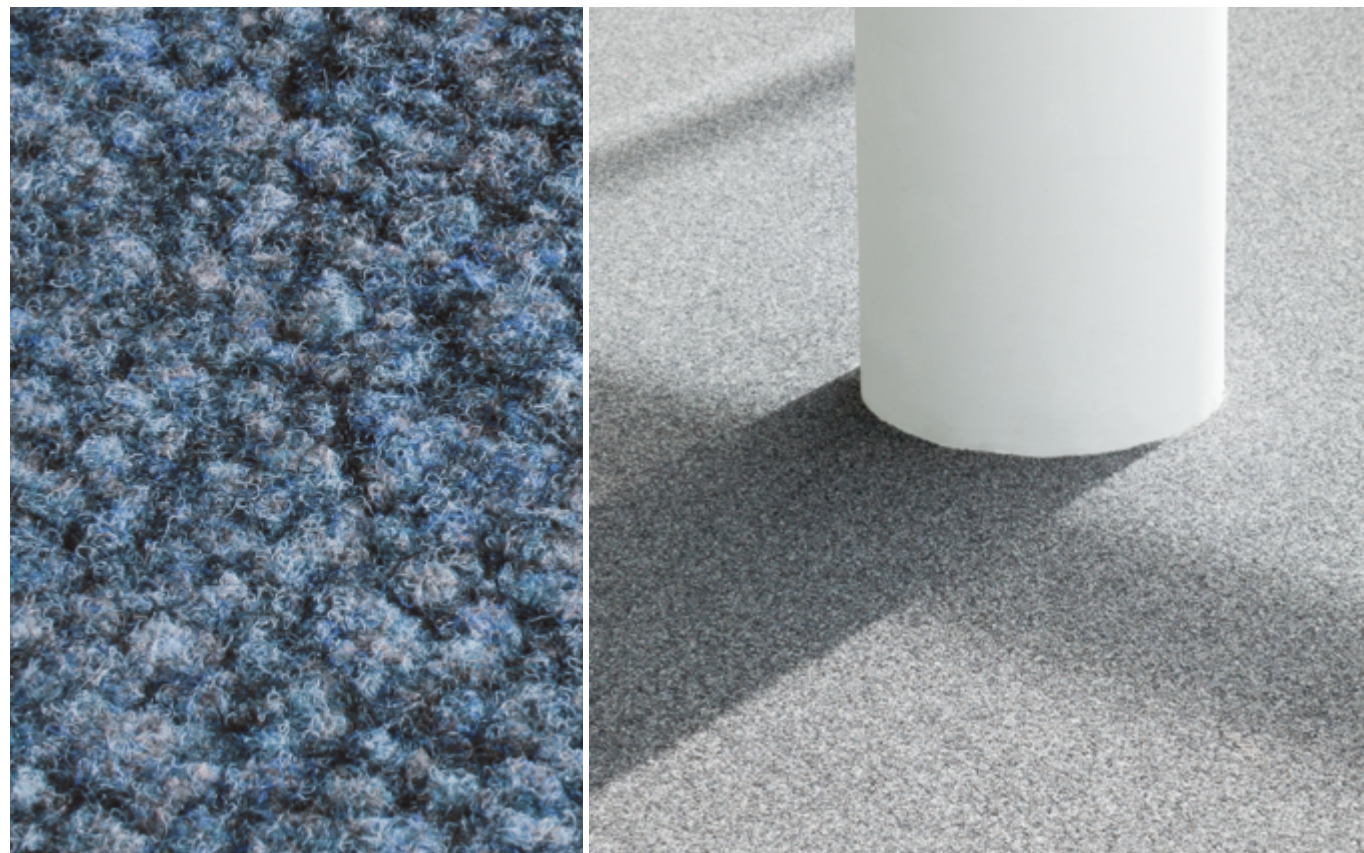
Kwalitatief hoogwaardige producten sluiten aan op de behoefte en genereren tastbare meerwaarde voor de gebruiker. Daarom ontwikkelt Fabromont al meer dan 50 jaar textiele vloerbedekkingen die nooit eerder bestonden. En die speciale eigenschappen hebben. Zoals het unieke Kugelgarn®, dat zijn tijd ver vooruit is en een volstrekt unieke generatie textiele vloerbedekkingen vertegenwoordigt. Uitgevonden en geproduceerd in Zwitserland, toegepast en geapprecieerd overal waar kwaliteit is gevraagd.

SWISSMADE



## Kugelgarn® – de innovatieve vloerbedekking

# Toptechnologie van Zwitserse topkwaliteit



### Inspirerend

Met zijn Kugelgarn® heeft Fabromont een ware trendsetter van een textiele vloer ontwikkeld. Deze vloer vormt een zelfstandige klasse naast geweven tapijt, getufte producten en naaldvilt. Uitgaande van specifieke vezels als grondstof, worden er garens gesponnen in de typische driedimensionale vorm en verwerkt tot de slijtvaste, prestigieuze vloerbedekkingen voor de veeleisende projectsector.

### Zorgvuldig

Zwitserse kwaliteit is een belofte, en het waarmaken hiervan is altijd een topprioriteit geweest voor Fabromont. In de volledig geïntegreerde fabriek wordt elk deelproces – van het voorbereiden van de vezels, het spinnen en samenstellen ervan voor specifieke producten en de uiteindelijke productie – zorgvuldig op elkaar afgestemd. Zo wordt gewaarborgd dat elke Kugelgarn®-vloerbedekking volledig aan alle vereisten voldoet.

### Imponerend

De poollaag van de textiele Kugelgarn®-vloeren bestaat uit ontelbare, speciaal samengestelde vezelkogeltjes. Het resultaat zijn indrukwekkende, extreem duurzame, naadloos elegante en opvallend driedimensionale oppervlakken. De grote kleurvastheid en praktische onverwoestbaarheid zonder permanente indrukken of sporen van meubels, wielen enz. garanderen vele jaren lang een authentieke, consistente uitstraling van de vloer.

### Gevarieerd

De hoge kwaliteit van Kugelgarn® loont niet alleen vanwege de enorme duurzaamheid en lange levensduur. Het bevordert bovendien het welzijn en verhoogt de veiligheid in het gebouw - zowel wat betreft de slipvastheid als wat betreft de brandveiligheid.



**Swatch Headquarters,  
Biel (CH)**

Kugelgarn® Atlas  
silberpappel 861

**Opdrachtgever:**  
Swatch AG in Biel,  
Zwitserland

**Architect:**  
Shigeru Ban  
Architects Europe,  
Parijs, Frankrijk

Kugelgarn® van Fabromont

## Uitzonderlijk flexibel

Vloeren zijn blikvangers. Naargelang het soort en de vormgeving kunnen ze eerder afwijzend overkomen of juist uitnodigen om binnen te komen en wat langer te blijven. Kugelgarn® geeft al puur optisch een gevoel van veiligheid, geborgenheid en welzijn – in kantoren en scholen, maar ook in woningen, hotels en recreatiecentra. Al naar gelang de behoeften bij het gebruik, de functionele vereisten en passend bij het architectonisch concept.



## Kugelgarn® – de elegante vloerbedekking

# Creatieve mogelijkheden voor fraaie interieurontwerpen



### Esthetisch

Kugelgarn® biedt bijna onbegrensde mogelijkheden, om vloerbedekkingen naadloos in het complete architectonische concept te integreren. Een brede waaier aan kleuren, geleverde vormen en oppervlaktexturen maken er ook nog eens een actief designelement van – op grote en kleine oppervlakken, discreet of juist om gericht accenten mee te zetten.

### Flexibel

Of de ruimte nu recht of gebogen is – Kugelgarn® past zich aan elke plattegrond aan doordat het snijvast, richtings- en patroonvrij is. Ook ongebruikelijk ontworpen oppervlakken kunnen netjes en probleemloos worden bekleed – zonder zichtbare naden of storende randen.

### Gevarieerd

Een evenwichtig kleurenconcept heeft een kalmerend effect of stimuleert de zintuigen. Kugelgarn® is verkrijgbaar in meer dan 100 kleuren. Verschillende ontwerpen – vierkant, rechthoekig of een ornament – kunnen naadloos worden geïntegreerd in het totaaloppervlak. Dit oogt prettig en bevordert een motiverende werk- en leeromgeving.

### Praktisch

Kugelgarn® kan snel en gemakkelijk worden gelegd op alle standaard ondervloeren, op cement-, anhydriet- of droge dekvloeren – en zelfs op bordessen en trappen. Het gebruik van zelfklevende modules of van permanent aangebrachte tegels zorgt voor ongecompliceerde toegang tot installaties in de holle ruimte onder systeemvloeren.







**Kadette Naumburg,  
Naumburg (D)**

Kugelgarn® Creation  
granit 320

**Opdrachtgever:**

Bundessprachenamt  
(Federale Taaldienst),  
dependance Naumburg/  
Bundeswehr (Duits leger)

**Architect:**

Architekturbüro Klappach,  
Merseburg (D)

Kugelgarn® van Fabromont

## Uitzonderlijk prettig

Waar mensen aan het werk zijn, spelen, wonen en hun vrije tijd doorbrengen, werkt schone lucht, een hoog comfort en een evenwichtige akoestiek in de ruimte aangenaam verkwikkend. Met een reeks aan specifieke eigenschappen helpt een textiele Kugelgarn®-vloer om allergieën te voorkomen, vermoeidheid te bestrijden en geluid te dempen. Dit zorgt ervoor dat gebruikers zich meer op hun gemak voelen en zodoende langer gezond blijven.

SWISSMADE



Kugelgarn® – de comfortabele vloerbedekking

# Een gezonder binnenklimaat met schonere lucht & minder lawaai



Hygiënisch

Fijnstof, stuifmeel en dergelijke kan allergenen bevatten die gezondheidsproblemen uitlokken of verergeren. Het is bewezen dat het grote fysieke vezeloppervlak van Kugelgarn® een aanzienlijk deel van deze schadelijke stoffen uit de lucht binnenshuis absorbeert. Bij het schoonmaken worden deze stoffen dan gewoon op regelmatige tijdstippen weer opgezogen. Metingen in opdracht van de Duitse Allergie en Astma Bond DAAB toonden aan dat de concentratie fijnstof in kamers met textiele vloerbedekking gemiddeld minder dan de helft zo hoog was als in kamers met harde vloerbedekking.

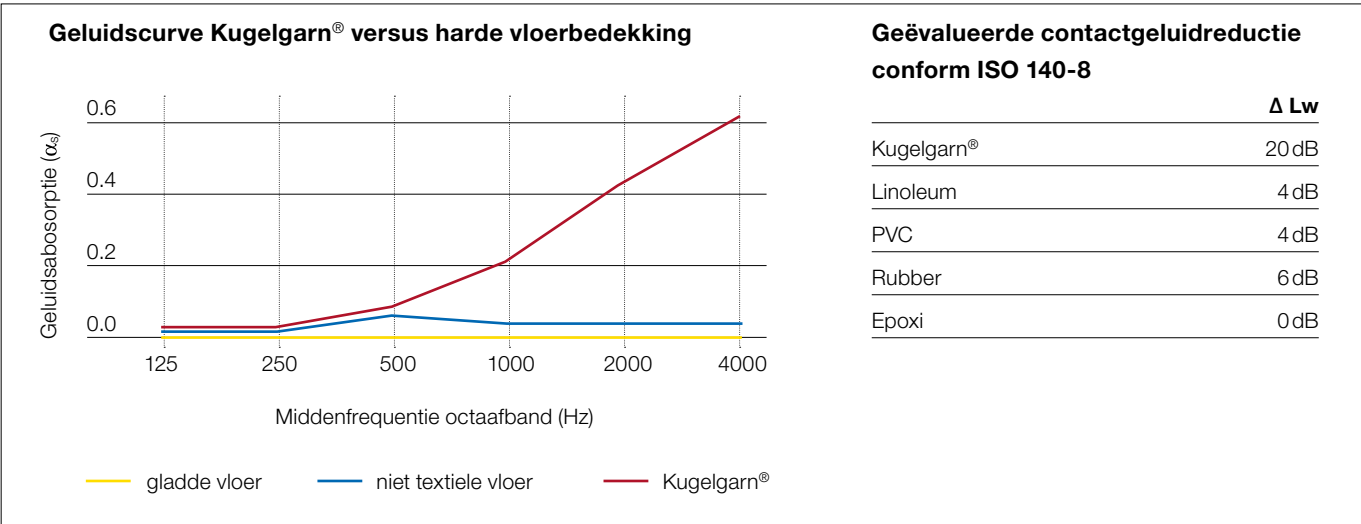
Ontlastend

Pijnlijke benen en gewrichten na een lange werkdag, een bezoek aan een museum of na spel en sport maken je moe en uitgeput. De textiele oppervlakken van Kugelgarn® hebben een aangenaam schokabsorberend effect op gewrichten en spieren als je erop loopt. Dit bevordert een ontspannen en aangename sfeer.

Geluidsabsorberend

Achtergrondgeluiden – of ze nu worden veroorzaakt door gefluister, voetstappen of vallende voorwerpen – verstoren de concentratie en verminderen de prestaties. In klaslokalen, aula's, muziekstudio's of bioscopen is een storingsvrije, onvervormde geluidsoverdracht natuurlijk van wezenlijk belang. Kugelgarn® dempt ruimte- en contactgeluid en draagt bij aan een goede akoestiek. Dit wordt aangetoond door de onderstaande meetwaarden.

«Raumakustik im Alltag» (Ruimteakoestiek in het dagelijks leven) van Christian Nocke, Fraunhofer IRB Verlag, 2014





**OMPI, Genève  
(Zwitserland)**

Kugelgarn® Atlas  
speciale kleur,  
11 458 m²

**Opdrachtgever:**

OMPI (Organisation  
Mondiale pour  
la Protection  
Intellectuelle),  
Genève, Zwitserland

**Architect:**

Behnisch Architekten,  
Stuttgart, Duitsland

Kugelgarn® van Fabromont

## Uitzonderlijk verantwoord

Voor Fabromont is verantwoordelijk handelen ten opzichte van mens en milieu niet slechts een kwestie van mooie woorden. Als een van de oprichters van de Zwitserse Vereniging voor Duurzaam Bedrijfsmanagement (ÖBU) zet Fabromont zich al sinds 1989 in voor ecologisch optimaal verantwoord handelen op alle niveaus van het bedrijf – bij de inkoop van grondstoffen net zo goed als bij de productie, distributie en afvalverwerking. Deze integrale denk- en werkwijze strekt zich ook uit tot de veiligheid en bescherming van de gezondheid en de economische efficiëntie van Kugelgarn®.

SWISSMADE



Kugelgarn® – het rondom veilige tapijt

# Integrale bescherming van mens en milieu



### Duurzaam

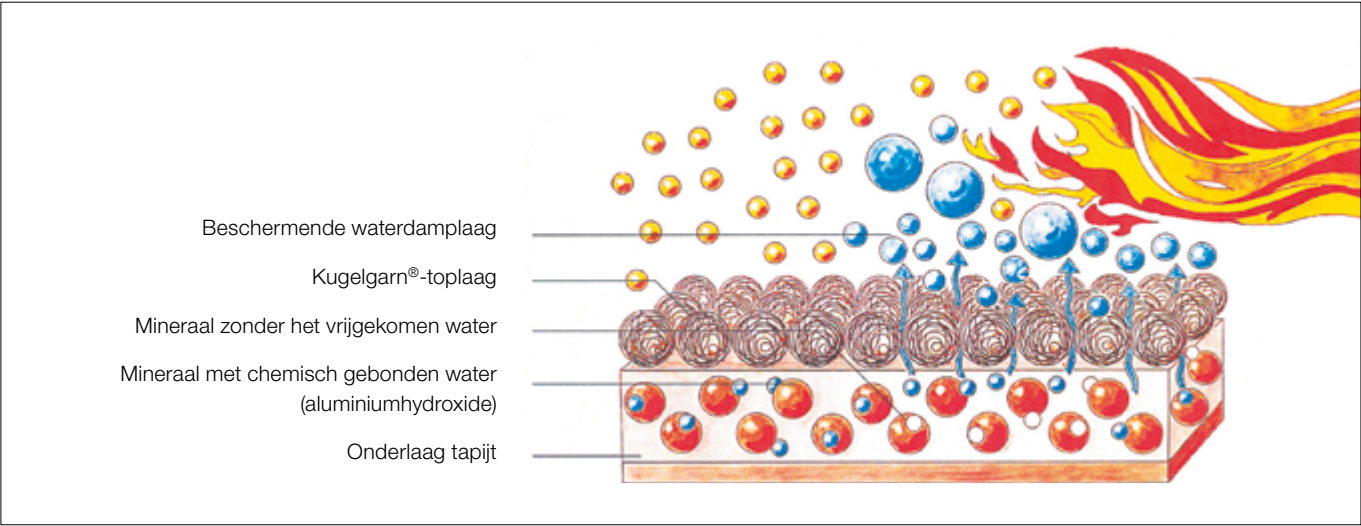
Textiele Kugelgarn®-vloerbedekkingen worden geheel zonder gebruik van bitumen, PVC en andere halogeenvormingen gemaakt. Ze zijn getest op schadelijke stoffen door de vereniging voor milieuvriendelijke tapijten GuT en hebben geen verzwaarde rug. Dit vermindert het afvalvolume bij zelfleggende modules met ongeveer 50 procent. De milieuverklaring EPD op basis van ISO 14025 en EN 15804 documenteert de levenscyclusanalyse en vormt de basis voor gebouwcertificeringen volgens alle gangbare normen zoals DGNB of LEED.

### Slipvast

Gladde vloeren leveren niet te onderschatten risico's op ongevallen op en kunnen, afhankelijk van de ernst van het incident, leiden tot hoge kosten en langdurig ziekteverzuim. Maar doordat Kugelgarn® van textiel is, is het volledig slipvast (klasse DS). Als er onverhoopt toch een ongeluk gebeurt, absorbeert het de impact en vermindert het dus de kans op letsel. Ook vallende voorwerpen zullen minder snel breken.

### Brandwerend

Kugelgarn®-vloerbedekkingen hebben een speciaal ontwikkelde bluslaag van volledig gifvrije aluminiumhydroxide. Bij contact met vuur scheidt het water af en helpt zo bij het doven van het vuur. Zo is er meer tijd voor evacuatie. Omdat Kugelgarn® geen halogeenvormingen bevat, komt er bij brand ook geen giftige stoffen vrij zoals bijvoorbeeld dioxine.





Kugelgarn® – het klantvriendelijke tapijt

# Persoonlijk advies, snel geleverd

### Efficiënt

Kugelgarn®-vloerbedekkingen van textiel kunnen uiterst efficiënt worden gelegd. Al naar gelang de behoefte zijn ze verkrijgbaar in zes met elkaar combineerbare leveringsvormen – op rol om volledig verlijmd te leggen, of als module of zelfleggende banen die los gelegd kunnen worden met puntsgewijze verlijming. Onze Quickstep®-module met ingebouwd trapneusprofiel kan eenvoudig op traptredes worden aangebracht. Tegels in willekeurige vierkante of rechthoekige maten kunnen vast op verhoogde vloersysteem-platen worden verlijmd. Bij hoge eisen aan de akoestiek in een ruimte wordt de versie met akoestische rug toegepast.

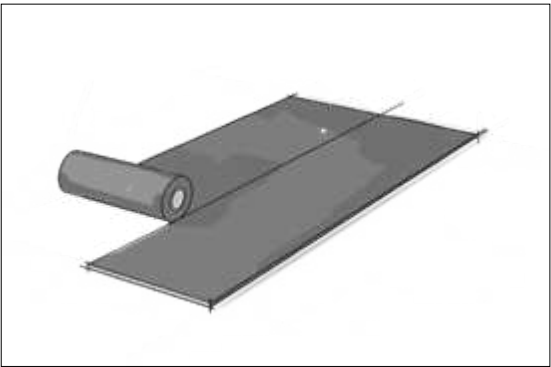
### Snel

Als er eenmaal is besloten welke vloerbedekking er moet komen, moet het meestal ook vrij snel gaan. Voor Fabromont is dat geen probleem. Standaard uitvoeringen Kugelgarn®-tapijt kunnen in hoeveelheden tot wel 1000m² per direct vanuit het grote magazijn met afgewerkte producten worden geleverd – ook handig voor vervolgleveringen. In elf kwaliteiten en meer dan 100 kleurnuances uit onze diverse collecties. Tussen bestelling en levering zitten maar een paar dagen.

### Persoonlijk

Voor Fabromont is persoonlijke service belangrijker dan de digitalisering van diensten. De centrale klantenservice in Schmitten, Zwitserland, staat telefonisch klaar om planners, beheerders en installateurs met raad en daad bij te staan. Onze buitendienst ondersteunt geïnteresseerden ter plaatse.

## Legklaar

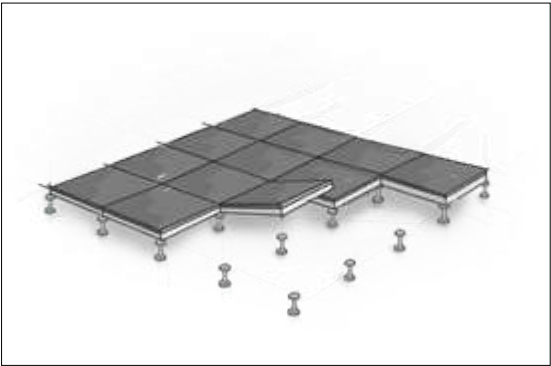


### Materiaal op rol

Om volledig te verlijmen, breedte 200 cm

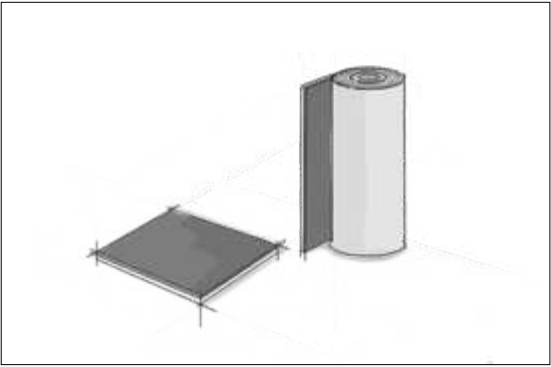
### Zelfleggende banen

Om los te leggen op kleefband, breedte 205 cm



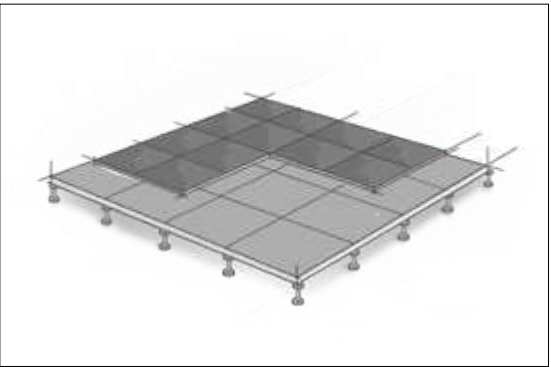
### Tegels 61 x 61 cm

Voor verlijming over het volledige oppervlak op systeemvloerelementen 60 x 60 cm



### Akoestische bekleding

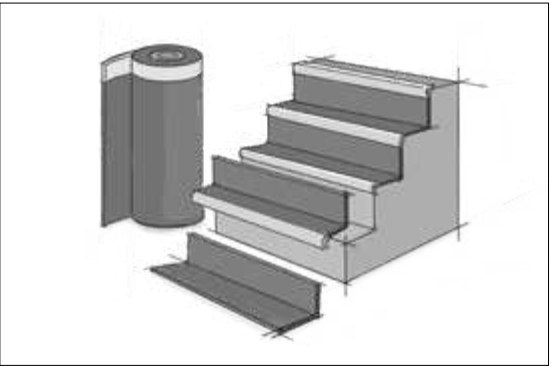
Met speciale geluidsabsorberende rug, breedte 200 cm



### Module

50 x 50 cm, 60 x 60 cm,  
25 x 100 cm, 50 x 100 cm

Om los te leggen op kleefband



### Trapbekleding Quickstep®

Met geïntegreerd trapneusprofiel, breedte 50 cm

### Opmerkingen:

Bij alle projectvloeren kunnen er elektrostatisch afleidende uitvoeringen (< 10<sup>8</sup> Ohm) en speciale kleurstellingen worden besteld.

Vraag naar de minimaal te bestellen hoeveelheid.



Ondersteunt

Gericht gedocumenteerd,  
uitgebreid geïnformeerd

Wilt u meer weten over Kugelgarn® en de mogelijke toepassingen ervan in uw vastgoed? Bent u als vloerinstallateur geïnteresseerd in deze unieke textiele vloerbedekking?

Neem dan gerust contact met ons op via onderstaand formulier. We geven u graag van advies en voorzien u ook graag van documentatie met onze uitgebreide monstercollecties of – op verzoek – met grote afzonderlijke monsters.

Meer informatie en inspirerende referentieprojecten zijn te vinden op onze website.  
www.fabromont.ch

Informatieformulier

Vul het formulier alstublieft in en stuur het met de post of neem contact op met onze klantenservice per mail: **kundendienst@fabromont.ch**



Stuurt u mij alstublieft de volgende documentatie toe:

Newsletter

☐ Stuur mij regelmatig de FabroInfo toe

Technische documentatie

- ☐ Onderzoeksresultaten UFAG
- ☐ Allergie-onderzoek van de Immunologisch-Allergologische Polikliniek van het Inselspital in Bern/Zwitserland

Persoonlijk advies

☐ Neem alstublieft contact met mij op.

Afzender

☐ Meneer ☐ Mevrouw

Voornaam

Naam

Firma

Straat, huisnummer

Postcode, plaats

Land

Telefoon

Nicht frankieren  
Ne pas affranchir  
Non affrancare

Geschäftsantwortsendung    Invio commerciale-risposta  
Envoi commercial-réponse

**Fabromont AG**  
Industriestrasse 10  
3185 Schmitten  
Schweiz



## Economisch

- weinig snijafval
- patroonvrij te leggen
- rafelvrije snijranden

## Robuust

- bestand tegen de meeste ontsmettingsmiddelen en vlekverwijderaars
- lichtecht en wrijfvast

## Gebruiksvriendelijk

- extreem slijtvast
- gemakkelijk in onderhoud
- dempt zowel loop- en ruimtelijke geluiden

## Verantwoord

- geïntegreerde gifvrije bluslaag (vlamvertrager)
- vrij van schadelijke stoffen
- milieuvriendelijk