

Kugelgarn®
by Fabromont

Kugelgarn®

**Prestatieverhogend –
Hoogste waardering voor
Kugelgarn®-vloerbedekkingen**

fabromont
INSPIRED BY PEOPLE

SWISSMADE +



bovenste foto: Tijdens de renovatie van deze architectonische eigentijdse getuige, moest de oorspronkelijke uitstraling zoveel mogelijk behouden blijven.

foto hierboven: De speciale kleur van de Kugelgarn®-vloerbedekking. De kleur past zowel bij de intense kleuren in de foyer en de grijze en bruine tinten van de klaslokalen.

**Gymnasium
Strandboden, Biel (CH)**

Opdrachtgever:
Amt für Grundstücke, Bern

Architectuur:
Schwaar & Partner, Bern

Opdrachtgever:
Karl Steiner AG,
Worblafen

Uitvoerder:
Pfister PROFESSIONAL AG,
Alchenflüh

Oppervlakte:
8235 m²

Kugelgarn® Atlas
speciale kleur



Kugelgarn® van Fabromont

Kalm en aangenaam

De vloerbedekking voor een uitstekende leeromgeving

Uit eigen ervaring weten we dat je je in sommige ruimtes beter kunt concentreren dan in andere. Veel factoren spelen hierbij een rol, maar vooral rust en een aangename omgeving. Naast materialen, kleuren, verlichting en meubilair is de vloerbedekking ook een belangrijke factor die het leerklimaat in trainingscentra beïnvloedt.

Het Zwitserse bedrijf Fabromont AG kan terugkijken op meer dan 50 jaar ervaring in de productie van hoogwaardige textiele vloerbedekking. De speciale productietechnologie die is ontwikkeld maakt Kugelgarn® uniek slijtvast en uitzonderlijk duurzaam. In tegenstelling tot “geluidsharde” materialen – zoals glas, steen, kunststof of tegelvloeren - absorbeert het door de ruimte en de structuur overgedragen geluid. Dit verbetert de akoestiek in klaslokalen aanzienlijk. Het is slipvast, stofbindend en brandwerend en draagt bij aan de veiligheid en het welzijn van mensen. De ongevoeligheid voor vlekken en het kostenbesparende, eenvoudige onderhoud zijn verdere redenen, waarom Kugelgarn® in steeds meer onderwijsgebouwen wordt gewaardeerd.



bovenste foto: Het nieuwe gebouw uit 2016 biedt een hoge verblijfskwaliteit met open leerlandschappen en lichte, multifunctionele ruimtes.

foto hierboven: De vloeren werden met een speciale kleur afgestemd op de esdoornhouten oppervlakken en de kleurcoderingsystemen van de verdiepingen.

**Gymnasium Mering,
Mering (D)**

Opdrachtgever:
Landratsamt, Aichach

Architectuur:
Obel Architekten GmbH,
Donauwörth

Uitvoerder:
Max Hofmann GmbH
& Co. KG, Neutraubling

Oppervlakte:
4867 m²
Kugelgarn®
speciale kleur



Kugelgarn® van Fabromont



Lage emissie en zacht voor de gewrichten.

De vloer voor de gezondheidsbewuste mens.

Waar kinderen en jongeren leren, is het zorgen voor een gezond en veilig binnenklimaat een onmisbare vereiste. Afhankelijk van het type en de toestand van de vloerbedekking kunnen stof, geluid en de belasting van het bewegingsapparaat een positief of negatief effect hebben op het welzijn – niet in de laatste plaats omdat gebruikers voortdurend in direct fysiek contact met dit onderdeel.

De comfortabele, reukarme en emissiearme Kugelgarn® vloerbedekkingen zijn TÜVprofiCert gecertificeert. Dit bevestigt dat de producten ook bij gezondheidsproblemen kunnen worden gebruikt. Voldoet aan alle eisen in de hoogste mate. Het is bewezen dat het grote specifieke vezeloppervlak van Kugelgarn® een aanzienlijk deel van de fijne deeltjes absorbeert en stofallergenen uit de binnenlucht. Metingen door de TÜV in vier scholen in Ingolstadt (Duitsland) en een onderzoek in opdracht van de Duitse Allergie en Astma Vereniging DAAB toonde aan dat de concentratie fijnstof in ruimtes met textiele vloerbedekking een derde tot de helft lager was dan in ruimtes met een harde vloerbedekking. Het dempende effect van het zachte oppervlak heeft ook een positief effect op de gezondheid en het comfort.



bovenste foto: De campus Holländischer Platz is het centrum van de universiteit van Kassel.

foto hierboven: De mix van steen, hout en textiel en textiele vloerbedekking heeft een moderne en behaaglijke uitstraling.

**Bereichsbibliothek
Universität Kassel (D)**

Opdrachtgever:
Landesbetrieb Bau
und Immobilien
Hessen Kassel

Architecten:
KSP Architekten,
Braunschweig und
KSL Louis Architekten,
Kassel

Uitvoerder:
Dieter Holschbach GmbH,
Morsbach

Oppervlakte:
4200 m²

 **Kugelgarn® Creation**
granit 320



Kugelgarn® van Fabromont

Discreet of opvallend

De vloerbedekking voor hoogwaardige architectonische concepten

Architectonische concepten voor moderne onderwijscentra creëren continuïteit en transparantie in de ontmoetingsruimtes. In klaslokalen, trainingsruimten en andere leerruimten is het doel om een rustige, vriendelijke sfeer te creëren die concentratie bevordert.

De textiele Kugelgarn® vloerbedekkingen ondersteunen deze basisvereisten niet alleen door hun positieve ergonomische eigenschappen. Het brede scala aan verschillende kleurdessins maakt het mogelijk om de vloeroppervlakken perfect te integreren in de ontwerpomgeving en te combineren met een grote verscheidenheid aan materialen, oppervlakken en kleuren. Met Kugelgarn Impression® is ook een collectie ontwikkeld in samenwerking met een gerenommeerde fotograaf uit Fribourg die natuurlijk licht en kleurstemmingen weerspiegelt en op de vloer projecteert. Deze designlijn verrijkt interieurontwerpen die bewust spelen met licht en het uitzicht op de natuur. Afhankelijk van de designeisen kan Kugelgarn® ook worden geproduceerd in individuele speciale kleuren.



bovenste foto: Om een gelijkmatige lichtinval te garanderen, zijn de klaslokalen in dit grote nieuwbouwcomplex op het noorden gericht.

foto hierboven: De textiele vloerbedekking draagt aanzienlijk bij om te voldoen aan de hoge eisen de ruimteakoestiek.

**Nieuw Gymnasium,
Ergolding (D)**

Opdrachtgever:
Landratsamt, Landshut

Architectuur:
Behnisch Architekten,
München

Uitvoerder:
Schandert GmbH,
Jüterbog

Oppervlakte:
4400 m²

Kugelgarn® Atlas
speciale kleur



Kugelgarn® van Fabromont

Slijtvast en gemakkelijk te onderhouden



De vloerbedekking met lage onderhoudskosten

Afhankelijk van de situatie moeten leeromgevingen zich snel kunnen aanpassen aan face-to-face of groepsonderwijs. Hiervoor moeten meubels worden verplaatst en open ruimtes worden gecreëerd. Op Kugelgarn® komen geen ongewenste vlekken zoals krassen of strepen. Noch door wielen, noch door glijders. Deze vloerbedekking is ingedeeld in de hoogste slijtageklasse en staat bekend om zijn unieke robuustheid, duurzaamheid en onderhoudsgemak. Zelfs na jaren gebruik is het praktisch zo goed als nieuw.

Kugelgarn® is grotendeels bestand tegen vlekken. In geval van grote beschadigingen – bijvoorbeeld door brandplekken of gemorste drankjes – kunnen geschikte reparatiestukken onopvallend en naadloos worden aangebracht. De vloerbedekking kan snel en eenvoudig worden gereinigd zonder water of schoonmaakmiddelen. Door het gesloten oppervlak en de vuilafstotende slijtlaag is regelmatig (borstel)stofzuigen absoluut voldoende.



bovenste foto: De brede school in Konstanz biedt alle standaarden – basis en voortgezet onderwijs en Gymnasium – onder één dak.

foto hierboven: De textiele vloerbedekking harmonieert perfect met het linoleum, de tegels en het linoleum, de tegels en het natuurlijke hout.

**Gebhard
Openbare school,
Konstanz (D)**

Opdrachtgever:
Stadtverwaltung,
Konstanz

Architectuur:
Broghammer
Jana Wohlleber, Zimmern

Uitvoerder:
Lang Objekt,
Michelfeld

Oppervlakte:
3900 m²

 **Kugelgarn® Symphonie
756 marmor**



Kugelgarn® van Fabromont

Veilig en Milieubewust



De vloer voor een vooruitziend bouwen

Bij het bouwen of renoveren van schoolgebouwen heeft de bescherming van mens en milieu de hoogste prioriteit. De gebruikte materialen moeten ten volle rekening houden met deze eisen. Dit geldt ook voor de vloerbedekkingen.

Belangrijke aspecten zijn brandgedrag en ongevallenveiligheid. Kugelgarn® beschikt over een speciale bluslaag van niet-giftig aluminiumhydroxide: deze werkt als “brand-blusser”, maakt de vloerbedekking vlamvertragend en vermindert de ontwikkeling van giftige rookgassen. De antislip Kugelgarn®-vloerbedekking vermindert het risico op uitglijden en beschermt tegen verwondingen. In onderwijsinstellingen is dit nog belangrijker omdat kinderen en jongeren van bewegen houden.

Ook de textielfloerbedekkingen van Fabromont dragen bij aan de ecologische duurzaamheid van de gebouwen. De milieuverklaring EPD op basis van ISO 14025 en EN 15804 documenteert het positieve ecologische evenwicht en vormt de basis voor gebouwcertificeringen volgens alle normen gemeenschappelijke standaarden zoals DGNB of LEED.

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 stalencollecties of op verzoek met grote kleurstalen.

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:

Nieuwsbrief

☐ Stuur mij regelmatig de FabrolInfo 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

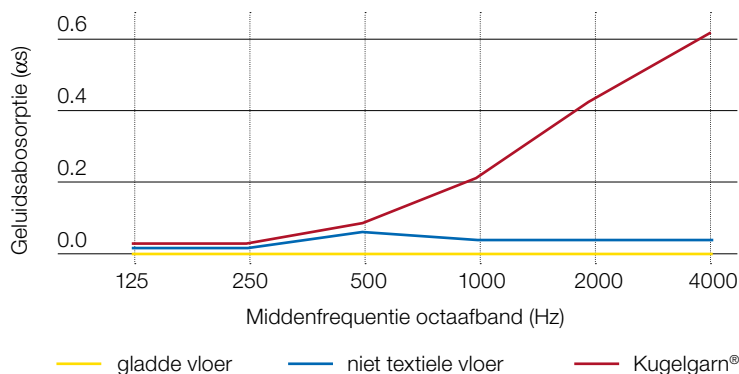
Kugelgarn®

Feiten & Cijfers

Beter leerklimaat

Meetwaarden Fabromont en Christian Nocke, "Ruimte-akoestiek in het dagelijks leven", Fraunhofer IRB Verlag, 2014.

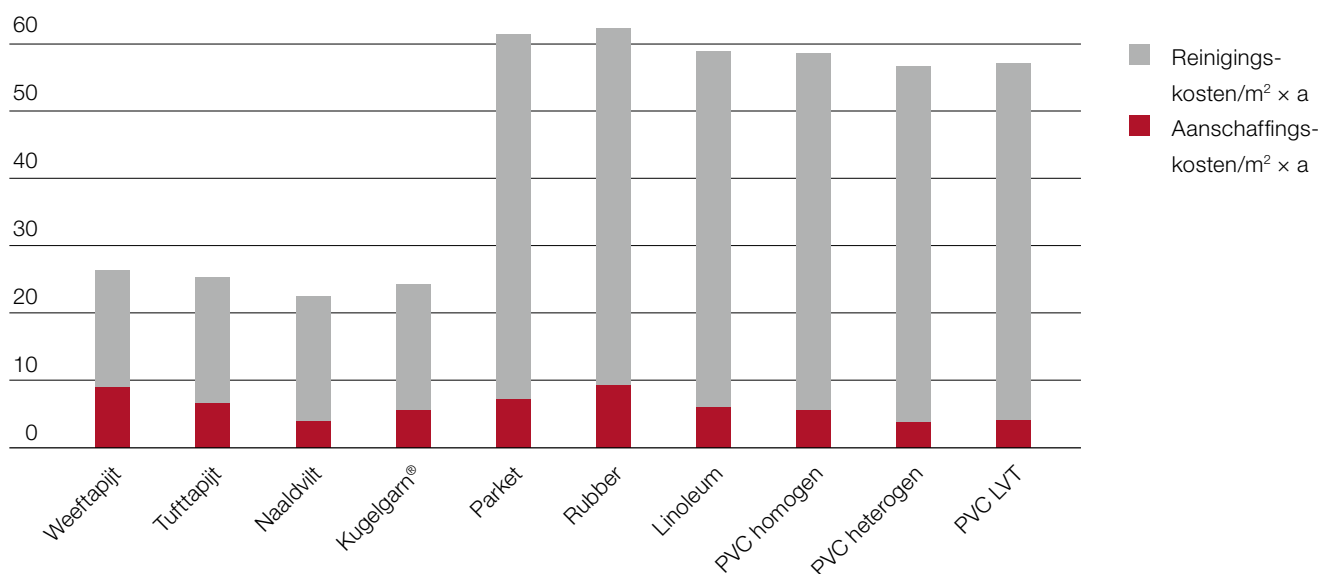
Geluidscurve Kugelgarn® versus harde vloerbedekking



Geëvalueerde contactgeluidreductie conform ISO 140-8

	Δ Lw
Kugelgarn®	20 dB
Linoleum	4 dB
PVC	4 dB
Rubber	6 dB
Epoxi	0 dB

Installatie- en onderhoudskosten onder controle



Duurzaamheid is onze missie

Sinds de jaren negentig zet Fabromont zich in voor een milieubewust beheer met de nadruk op het hoogste product en de hoogste levenskwaliteit. Duurzaam ondernemen omvat ecologisch geoptimaliseerde acties op alle bedrijfsniveaus – van de inkoop van grondstoffen, via productie tot verkoop en verwijdering. Kugelgarn®-producten voldoen daarom aan alle criteria van het GuT-zegel, dat de industriestandaard vertegenwoordigt met betrekking tot gezondheid en milieu die nu algemeen wordt erkend in Europa.