

performance flooring

everroll®

## Sport- en performancevloeren

elastisch • robuust • geluidsisolerend

everroll®



Alle foto's in deze brochure tonen installaties van everroll® in gebouwen over de hele wereld.

## everroll® - elastisch, robuust, geluidsisolerend

**everroll®** is de elastische speciale vloer die in duizenden fitness- en sportcomplexen, op beursstands, in verkoopruimten en in nog vele andere gebouwen over de hele wereld geïnstalleerd is. **everroll®** bestaat uit een combinatie van verschillende elastomeren, die voor een unieke stevigheid en elasticiteit zorgt. Daarom is **everroll®** de ideale vloerbedekking voor plaatsen waar sterke mechanische belastingen optreden, gewrichten gespaard moeten worden en hoge eisen op het gebied van slipvastheid worden gesteld. Het **everroll®**-programma van BSW bestaat uit een brede collectie van verschillende dikten, kleuren, decors en speciale producten, die allemaal op sport, performance, werk en presentatie gericht zijn. Het **everroll®**-programma is gebaseerd op de jarenlange ervaring van een van de grootste fabrikanten van sportvloeren, BSW.

### Beschermt door elasticiteit

De elasticiteit van de **everroll®**-producten spaart het bewegingsapparaat bij sport en arbeid en ondersteunt de sportieve prestatie.

Recreatiesporters in fitnessclubs over de hele wereld profiteren van **everroll®**, net zoals de professionele sporters die over een trainingssentrum met **everroll®** beschikken.

### Enorm resistent

De taai-elastische consistentie van **everroll® compact** en **everroll® impact** zorgt voor een doeltreffende bescherming tegen zware stompe schokbelastingen, scherpe voorwerpen en hoge permanente belastingen. Waar al eens een halter op de grond valt, zware toestellen de vloer belasten, schaatsers naar de ijsbaan gaan of skistokken over de vloer slepen, is **everroll®** ideaal. Want deze vloerbedekking draagt zware lasten en verdraagt harde schokken die conventionele vloeren en ondervloeren zwaar zouden beschadigen.

### Veiligheid door slipvastheid

**everroll® compact** en **impact** bezitten slipvastheidsklasse R9. Deze biedt een ideale balans tussen slipvastheid, ter voorkoming van ongevallen, en een zwak glijvermogen bij

abrupte stopbewegingen in de sport. Struikelpartijen, die bij dergelijke bewegingen door een te hoge slipvastheid kunnen ontstaan, worden zo vermeden.

### Aantrekkelijk design

**everroll®** is in 70 decors verkrijgbaar. Hierbij komt nog het programma **mycreation**, dat bij een voldoende grote bestelling willekeurige combinaties uit 25 kleuren en waterstraalsnijden in de gewenste vormen mogelijk maakt.

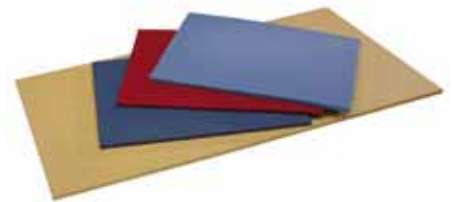
### Snelle en eenvoudige installatie

**everroll®** kan gemakkelijk worden gelegd. Hetzij als een conventionele elastische vloerbedekking, gelijmd op een belastbare ondergrond, of in de varianten **everroll® puzzletile**, **multitile** en **protect**, ongelijmd als vloer op de vloer.



performance flooring

## Het everroll®-programma



**everroll® compact** bestaat uit banen in de dikten 4 - 6 mm. **everroll® compact** is de vloer voor alle ruimten met een middelmatige mechanische belasting. **everroll® impact** bestaat in dikten van 8 - 12 mm en dient als beschermende bedekking voor bijzonder sterk belaste vloeren. **everroll® compact** en **impact** worden gelegd en gelijmd zoals een conventionele elastische vloerbedekking.

**everroll® multitile**, **everroll® weightlayer** en **everroll® protect** zijn robuuste plaatvloeren voor de halter- en toestelruimte in fitnesscentra. **everroll® puzzletile** is een plaatvloer met vertande randen voor een stabiele permanente of tijdelijke montage als sportvloer of tijdelijke beschermlaag op andere vloeren.

Tot het **everroll®**-programma behoren ook de sportmatten **everroll® floorworks**, die volgens het tatamiprincipe tot grote, ruimtevullende oppervlakken kunnen worden uitgelegd. Ze zijn verkrijgbaar in vier varianten met verschillende afmetingen, zachtheden en bekledingsmaterialen.



everroll®

## Fitness, sport en performance

Fitnessclubs, krachtsport, fysiotherapie,  
wellness

In vergelijking met soortgelijke vloerbedekkingen van andere fabrikanten heeft **everroll®** een hoge materiaaldichtheid. Deze maakt de vloer uiterst taai en duurzaam. Eenmaal gelegd, doet **everroll®** ook na vele jaren nog trouw dienst.

**everroll®** spaart het bewegingsapparaat door zijn lichte puntelasticiteit. De energieabsorptie van **everroll® compact** bedraagt 9 - 12%, van **everroll® impact** 16 - 19%, afhankelijk van de dikte.

**everroll®** bezit de slipvastheidsklasse R9: goede grip bij het hardlopen en springen, voldoende glijvermogen bij stopbewegingen. Voor natte ruimten heeft **everroll®** de slipvastheidsklasse C, die een hoge slipvastheid garandeert.

**everroll®** dempt de schok van vallende voorwerpen, bijvoorbeeld halters, zonder daarbij te worden beschadigd.

**everroll®** draagt de belasting van fitnessstoelstellen die op de vloer worden geplaatst en verhindert dat ze verschuiven. In de vloer vastgeschroefde toestellen zijn op **everroll®** vast verankerd, omdat **everroll®** over de volledige oppervlakte op de ondervloer is vastgelijmd en er geen holle ruimten onder zitten, zoals bij ettelijke sportvloeren het geval is.

**everroll®** dempt contactgeluiden. De geluidsisolatie waarde van **everroll®** bedraagt 15 tot 20 dB, afhankelijk van de dikte.

**everroll®** is geschikt voor vloerverwarming.

**everroll®** is aangenaam warm aan de voeten.



## Wintersport

IJssport, skiverhuur, kabelbanen

**everroll® impact** in de dikten 10 en 12 mm is bestand tegen de inwerking van scherpe en puntige voorwerpen op zijn eigen speciale wijze. Het elastische materiaal voorkomt veel schade, doordat het niet breekt. Kleine prikgaatjes sluiten zich vanzelf weer bijna volledig na de verwijdering van het voorwerp. Schaatsen, skistokken, sneeuwscheppen en zware schoenen kunnen **everroll® impact** nauwelijks deren. **everroll® impact** beschermt de ondervloer tegen de inwerking van bestanddelen van de wintersportuitrusting.

**everroll®** is slipvrij. Ook vochtige **everroll®**-oppervlakken bieden hier nog bescherming, omdat de ruwe oppervlaktestructuur van **everroll®** de voeten grip geeft.

**everroll®** verdraagt water, sneeuw en ijs gedurende lange tijd, zonder beschadigd te worden.

De elasticiteit en taaiheid van **everroll®** wordt niet negatief beïnvloed door koude en hitte. Alle beschermende en isolerende producteigenschappen blijven altijd behouden.



## performance flooring

### Presentatie, representatie

#### Beurzen, tentoonstellingen, actieruimten

Een snelle montage, niet-spiegelend oppervlak, hoogwaardig design en hoge belastbaarheid maken van **everroll**® de ideale vloer voor beurstands en andere tentoonstellingsruimten.

Bij een voldoende grote bestelling kan het design van **everroll**® individueel worden gekozen met het programma **everroll**® **mycreation**. Ook waterstraal-gesneden inlegwerk is mogelijk.

De elasticiteit van **everroll**® vermindert de vermoeidheidsverschijnselen bij lang staan en gaan.

Als vloer-op-vloeroplossingen voor tentoonstellings- en actieruimten komen **everroll**® **puzzletile**, **multitile** en **everroll**® **protect** in aanmerking. Zware tentoonstellingsstukken en constructies staan op **everroll**® veilig en vast. **everroll**® is bijvoorbeeld populair op de IAA en andere autotentoonstellingen. Want zware rollende lasten maken **everroll**® niets uit. In zwart of grijs simuleert **everroll**® **uni** asfalt of beton.

#### Wandbekledingen, prikborden

Niet alleen de vloer, maar ook wanden en plafonds kunnen met **everroll**® worden bekleed. Het ruwe oppervlak van **everroll**® doet dan niet meer denken aan een vloerbedekking, maar ziet eruit als een hoogwaardige wandbekleding. Vooral in conferentie- en presentatieruimten zijn bekledingen met **everroll**® decoratief en doelgericht, want:

**everroll**® aan wanden en plafonds verbetert de ruimteakoestiek.

**everroll**® dempt de geluidsoverdracht naar andere ruimten.

**everroll**® verhindert ongewenste lichtweerspiegelingen.

**everroll**® **xtreme Toronto I** is geschikt als projectiescherm.

In **everroll**® kunnen zonder probleem naalden en punaises worden gestoken. Het materiaal wordt daar niet door beschadigd. Zo wordt de wand een groot prikbord.



everroll®

## Handel, dienstverlening, arbeid

### Detailhandel, directe dienstverlening

**everroll® xtreme** is voor de detailhandel de meest geschikte vloerbedekking uit het **everroll®**-programma.

**everroll® xtreme** heeft dezelfde elasticiteit als de andere **everroll®**-kwaliteiten. Dat verlicht lang staan en gaan.

**everroll® xtreme** heeft een voortreffelijke lichtechtheid (klasse 7 volgens EN ISO 105-B02:1999), heeft de Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung en is moeilijk ontvlambaar (Cfl -s1).

De zijdematte sealing maakt de vloerbedekking zeer onderhoudsarm en zorgt voor een goede vlekbestendigheid.

Bij een voldoende grote bestelling kan het design van **everroll®** individueel worden gekozen met het programma **everroll® mycreation**. Waterstraalgesneden inlegwerk is eveneens mogelijk.

Voor vloer-op-vloeroplossingen zijn **everroll® multitile**, **protect**, **puzzletile** en speciaal gesneden vormen van **everroll® impact** geschikt.

### Ruimten voor stand werk

**everroll®** creëert een elastisch oppervlak, dat vermoeidheidsverschijnselen tegengaat en rugklachten helpt te voorkomen. De taaiheid van **everroll®** is tegen veel mechanische belastingen bestand.

De slipvastheid (R9) van **everroll®** zorgt voor een goede grip.

**everroll® protect** en **multitile** kunnen op andere vloeren worden gelegd, om een elastische oppervlakte te creëren en de onderliggende vloer te sparen.



## performance flooring

Alle kleuren van elke decorgroep zijn op de kleurkaarten afgebeeld.

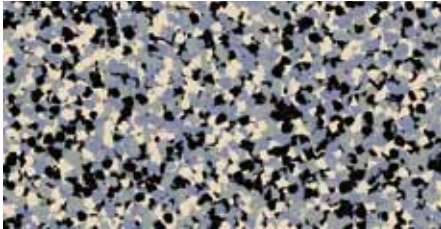
## Kleuren en decors



**everroll® uni I** bestaat uit acht eenkleurige vloeren. Het materiaal is hoogverdicht, elastisch EPDM. **everroll® uni I** heeft kleine poriën, die de vloer een interessante oppervlaktestructuur geven.



**everroll® uni II** heeft dezelfde kleuren als **uni I**, maar heeft iets grotere poriën, omdat het materiaal niet zo sterk verdicht is. Dat maakt het oppervlak levendiger, wat vooral bij de heldere kleuren voor interessante lichtcontrasten zorgt.



**everroll® stone** bestaat uit twee gelijksoortige decors met telkens vier kleurcombinaties.

**everroll® uni I, uni II en stone** bestaan volledig uit het synthetische rubber EPDM. De zwarte delen van de overige **everroll®**-decors bestaan uit rubber op basis van natuurrubber, wat de vloeren met deze decors goedkoper maakt.





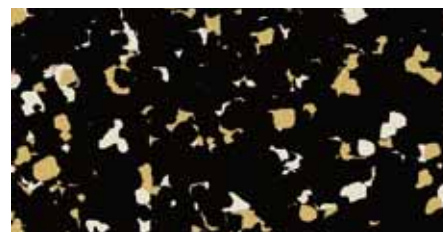
everroll®



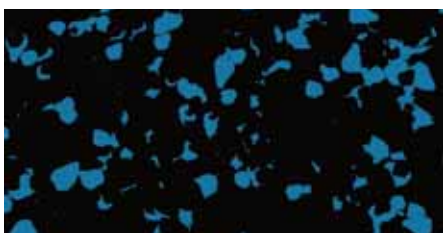
**everroll® endurance** bestaat uit een decor met combinaties van telkens twee of drie kleuren. De hoofdkleur is zwart. In totaal zijn er vier kleurcombinaties.



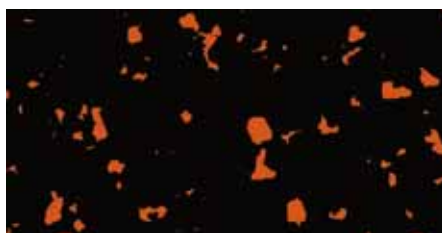
**everroll® galaxy** bestaat uit een decor dat twee of drie kleuren in grote en kleine granulen combineert. De hoofdkleur is zwart. In totaal zijn er vijf kleurcombinaties.



**everroll® vision** bestaat uit een decor met telkens twee of drie kleuren. De belangrijkste hoofdkleur is zwart. In totaal zijn er vijf kleurcombinaties.



**everroll® classic** bestaat uit hetzelfde decor als **everroll® vision**, maar met slechts één kleur. De belangrijkste hoofdkleur is zwart. In totaal zijn er zes kleuren.



**everroll® basic** bestaat uit een eenkleurig decor. Het aandeel zwart is nog groter dan bij **everroll® classic** en **everroll® vision**. In totaal zijn er acht kleuren.

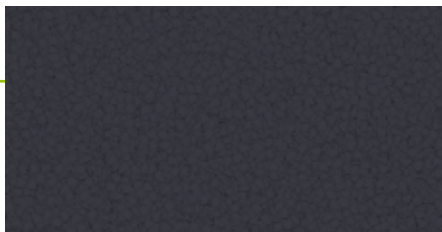


**everroll® star** heeft bijzonder grote kleurelementen. **everroll® star** bestaat uit een decor met telkens twee of drie kleuren. De hoofdkleur is zwart. In totaal zijn er vier kleurcombinaties.



everroll® xtreme

## De elastische vloer voor zon en sterk kunstlicht



**everroll® xtreme I** bestaat uit vier eenkleurige vloeren. Het materiaal is hoogverdicht, elastisch EPDM. **everroll® xtreme I** heeft kleine poriën, die de vloer een interessante oppervlaktestructuur geven.

**everroll® xtreme** is de enige op de markt verkrijgbare elastische vloerbedekking van gebonden rubbergranulaat met lichtechtheidsklasse 7 'voortreffelijk'. Hij is dan ook uitstekend geschikt voor alle toepassingen in fel zonlicht of sterk kunstlicht, onder bepaalde voorwaarden ook voor buitenruimten en waterspeelruimten. De kleuren behouden grotendeels hun oorspronkelijke intensiteit. Bij gebruik in waterspeelruimten dient met betrekking tot de verlijming overleg met BSW



**everroll® xtreme III** bestaat uit een decor met combinaties van telkens drie of vier kleuren. In totaal zijn er vier kleurcombinaties. Kleine granulaten.

te worden gepleegd. Maar niet alleen daarom is **everroll® xtreme** een topper onder de elastische sportvloeren. Hij is moeilijk ontvlambaar en emissiearm, en heeft daarom de Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung van het Deutsches Institut für Bautechnik.

**everroll® xtreme** kan van een transparante pur-veredeling worden voorzien. Deze geeft de vloer een porievrij, zijdemat oppervlak. De materiaalsamenstelling van **everroll® xtreme**



**everroll® xtreme IV** bestaat uit dezelfde vier kleurcombinaties als **everroll® xtreme III**, maar met grote granulaten.

verhindert verkleuringen onder de purlaag, die bij andere vloeren van gebonden rubbergranulaat kunnen optreden.

**everroll® xtreme** is hiermee waarschijnlijk de hoogwaardigste vloerbedekking van gebonden rubbergranulaat die momenteel verkrijgbaar is. Bovendien is **everroll® xtreme** voelbaar elastisch, geluidsisolerend en pvc-vrij.



everroll® xtreme

Voor binnen en buiten



everroll® xtreme niet-gesealed/gesealed

everroll® xtreme is vooral voor de volgende ruimten geschikt:

Ruimten met sterk zon- en kunstlicht

everroll® xtreme heeft de lichtechtheidsklasse 7 'voortreffelijk'. Geen verkleuringen onder de pur-veredeling, zoals bij vergelijkbare EPDM-vloeren van andere fabrikanten. Geen bros worden van het materiaal door uv-licht en warmte, behoud van de elasticiteit.

Ruimten met verhoogd verontreinigingsrisico

everroll® xtreme met pur-veredeling heeft een gesloten, nagenoeg porievrij oppervlak met zijdematte glans. De behoefte aan reiniging en onderhoud wordt hierdoor veel kleiner, terwijl de vlekbestendigheid aanzienlijk groter is.

Buitenruimten

De lichtbestendigheid van everroll® xtreme zorgt voor een nagenoeg onveranderde, blijvende kleurechtheid. De hoge resistentie van everroll® xtreme zorgt voor een lange levensduur. Onder bepaalde voorwaarden is everroll® xtreme ook geschikt voor waterspeelruimten. Hier is de niet-gesealede variant aan te bevelen. De montage in buiten- en waterspeelruimten mag niet zonder overleg met BSW gebeuren.



everroll® mycreation

## Performance flooring voor creatieven

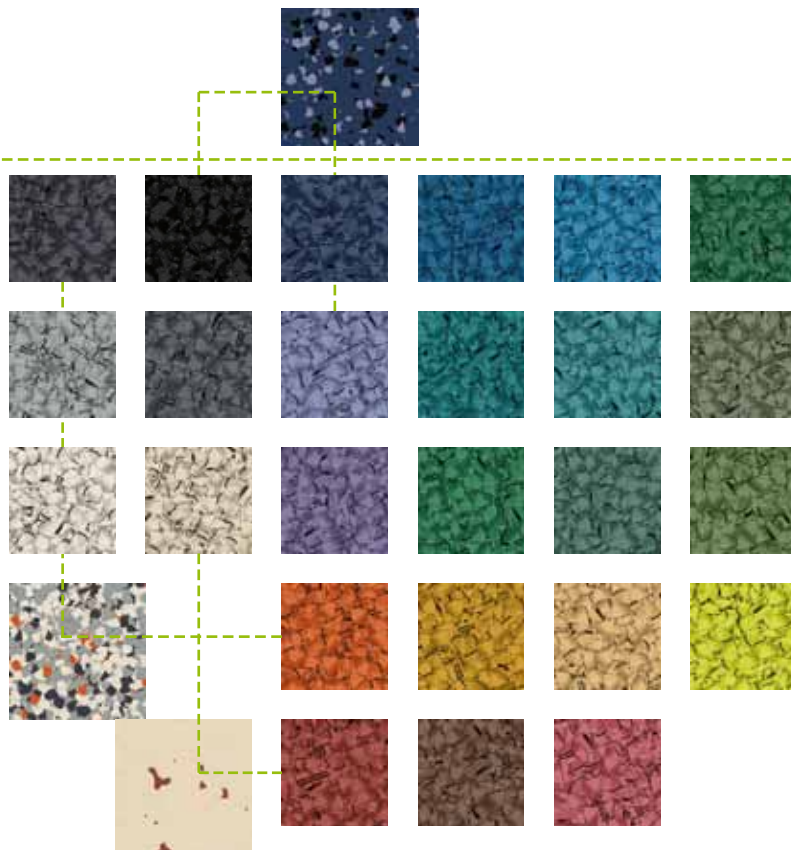
everroll® mycreation biedt ontelbare mogelijkheden voor de individuele vormgeving van eigen vloerpatronen: 25 kleuren in telkens twee granulaatgrootten met een bijna onbeperkte veelheid aan combinaties.

U kiest de granulaatgrootten, dikten en kleuren. U bezorgt ons uw ideeën via onze website:

[www.regupol.nl](http://www.regupol.nl)

Wij maken u dan een digitale afbeelding voor een betere voorstelling. Zodra u voor een bepaald decor hebt gekozen, vervaardigen wij een productmonster. Ook nu hebt u nog de mogelijkheid uw ontwerp aan te passen.

Deze service bieden wij u vanaf een minimale bestelhoeveelheid volgens afspraak.



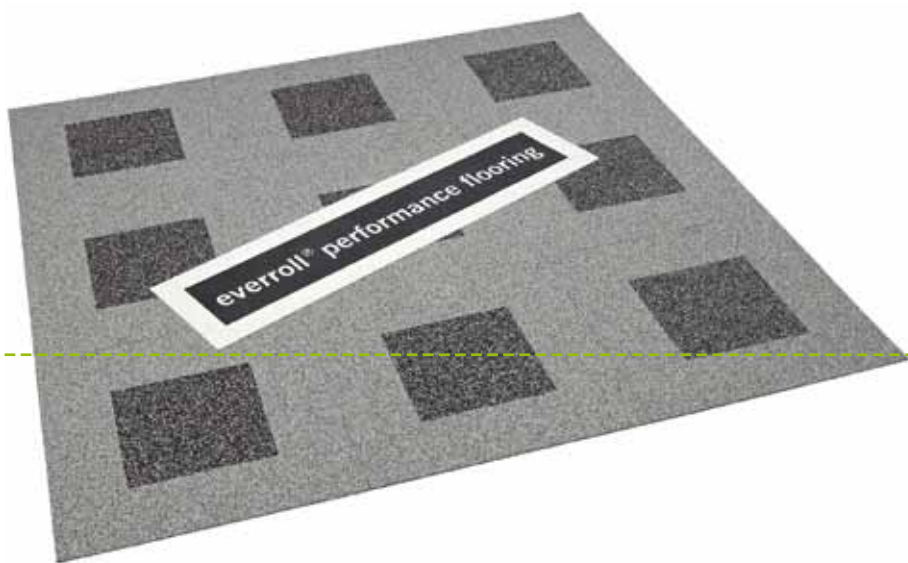
# Aufzug



everroll® mycreation



## Waterstraalgesneden inlegwerk



Tot **everroll® mycreation** behoren niet alleen kleuren, maar ook vormen. Met waterstraalgesneden inlegwerk kunnen zowel tegelpatronen als logo's, wegmarkeringen en geschreven letters worden gerealiseerd. De mogelijkheden zijn enorm. De kleurdecors van **everroll®** dienen zo te worden gekozen, dat ze harmonisch met elkaar kunnen worden gecombineerd (zie kleurkaart).

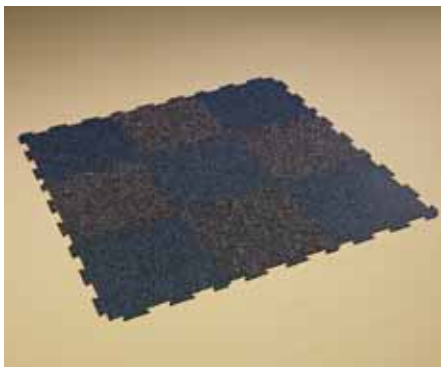
Schaakbordpatronen, patronen van geometrische basisvormen (vierkant, rechthoek, ruit, cirkel, ellips) of grafieken met duidelijke contouren (geen kleurverloop) produceert BSW individueel, zodat ze door vakkundige vloerleggers kunnen worden geïnstalleerd. Uiteraard kunnen deze uitgesneden vormen ook met het kleurprogramma van **everroll® mycreation** worden gecombineerd. Op deze manier ontstaan unieke vloerbedekkingen met structuren of grafieken die exact op de individuele creatieve of functionele behoeften zijn afgestemd.

Deze service bieden wij u vanaf een minimale bestelhoeveelheid volgens afspraak.



## everroll® puzzletile

### De vloer op de vloer



BSW ziet bewust af van geprefabriceerde hoek- en kantsstukken, omdat de platen met een tapijtmes, metalen liniaal en metalen winkelhaak moeiteloos op de gewenste maat kunnen worden gesneden. Zo is de gebruiker niet aan standaardoppervlaktematen gebonden.

Bij een vlakke en stevige ondergrond kan **everroll® puzzletile** tijdelijk ook buiten worden gelegd.

**everroll® puzzletile** is zowel geschikt voor tijdelijke en permanente installatie op bestaande vloerbedekkingen als voor vaste installatie als performancevloer op een ondervloer of vergelijkbare ondergrond. De afzonderlijke platen van **everroll® puzzletile** grijpen stevig in elkaar en liggen daardoor veilig en vast, ook zonder verlijming. **everroll® puzzletile** is in de meeste dikten van **everroll® compact** en **impact** verkrijgbaar. Daarom is **everroll® puzzletile** geschikt voor bijna alle belastin-

gen in fitness, sport en performance. Met **everroll® puzzletile** kunnen zowel grote als kleine oppervlakken worden gelegd. Als kleine oppervlakte op een bestaande vloer dient **everroll® puzzletile** als extra bescherm- en elastische laag en vormt hij een visuele benadrukking van de bedekte delen. Als grote oppervlakte kan **everroll® puzzletile** als een volwaardige sport- en performancevloer de hele ruimte vullen.



everroll® protect

## De bescherming voor de vloer



**everroll® protect** beschermt gevoelige vloeren tegen de druk- en wrijvingskrachten van zware lasten. In fitnesscentra ligt **everroll® protect** veilig en vast onder zware toestellen of in de halterruimte en biedt de vloer gewrichtssparende ondergrond.

In ruimten voor staand werk levert de elasticiteit van **everroll® protect** een waardevolle bijdrage ter vermindering van de vermoeidheidsverschijnselen bij lang staan en gaan. De elasticiteit beschermt bovendien de vloer en dempt de schok van vallende voorwerpen. **everroll® protect** is slipvrij en geluidsiso-

lerend. Het antislipmateriaal van **everroll® protect** verhindert dat de mat op de vloer verschuift, zodat alles precies blijft staan waar het thuishoort.

**everroll® protect** wordt in de afmetingen 2.000 x 1.250 x 4 mm geleverd en kan met een tapijtmes en metalen liniaal moeiteloos op de gewenste grootte worden gesneden.

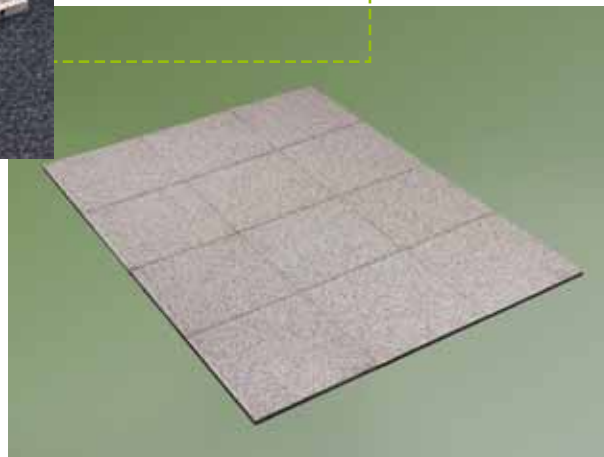
Omdat **everroll® protect** vrij op de vloer ligt, kan de mat gemakkelijk verwijderd en weer opnieuw gelegd worden. Dat komt ook de reiniging van vloer en mat ten goede.



## everroll® multitile



Elastische platen beschermen, dempen, isoleren



**everroll® multitile** is een compacte elastische plaat op basis van rubber met een slijtlaag van **everroll®**-vloerbedekking. De platen kunnen onderling worden verbonden met behulp van bijgeleverde steekpluggen. Ze kunnen zowel permanent op een ondervloer als tijdelijk op een bestaande vloerbedekking worden gelegd. **everroll® multitile** is robuust en toch elastisch. **everroll® multitile** beschermt de

gewrichten van sporters door puntelasticiteit. **everroll® multitile** beschermt de vloer tegen harde stoten van halters en hoge puntlasten van zware fitnessstoelstenen. **everroll® multitile** isoleert contactgeluid en dempt de schok van vallende lasten. **everroll® multitile** is zowel als robuuste en toch elastische ondergrond in toestelruimten als voor lesruimten geschikt. Want door de elasticiteit wordt het lichaam

bij grond oefeningen gespaard, terwijl de vloer toch voldoende grip biedt bij stepoefeningen. **everroll® multitile** kan bovendien ook als een deelopervlak worden gelegd, bijvoorbeeld als vloer-op-vloeroplossing onder halterbanken. **everroll® multitile** kan met een schrobzaag of tapijtmes op maat worden gesneden. **everroll® multitile** is in veel **everroll®**-decors verkrijgbaar.





everroll® weightlayer

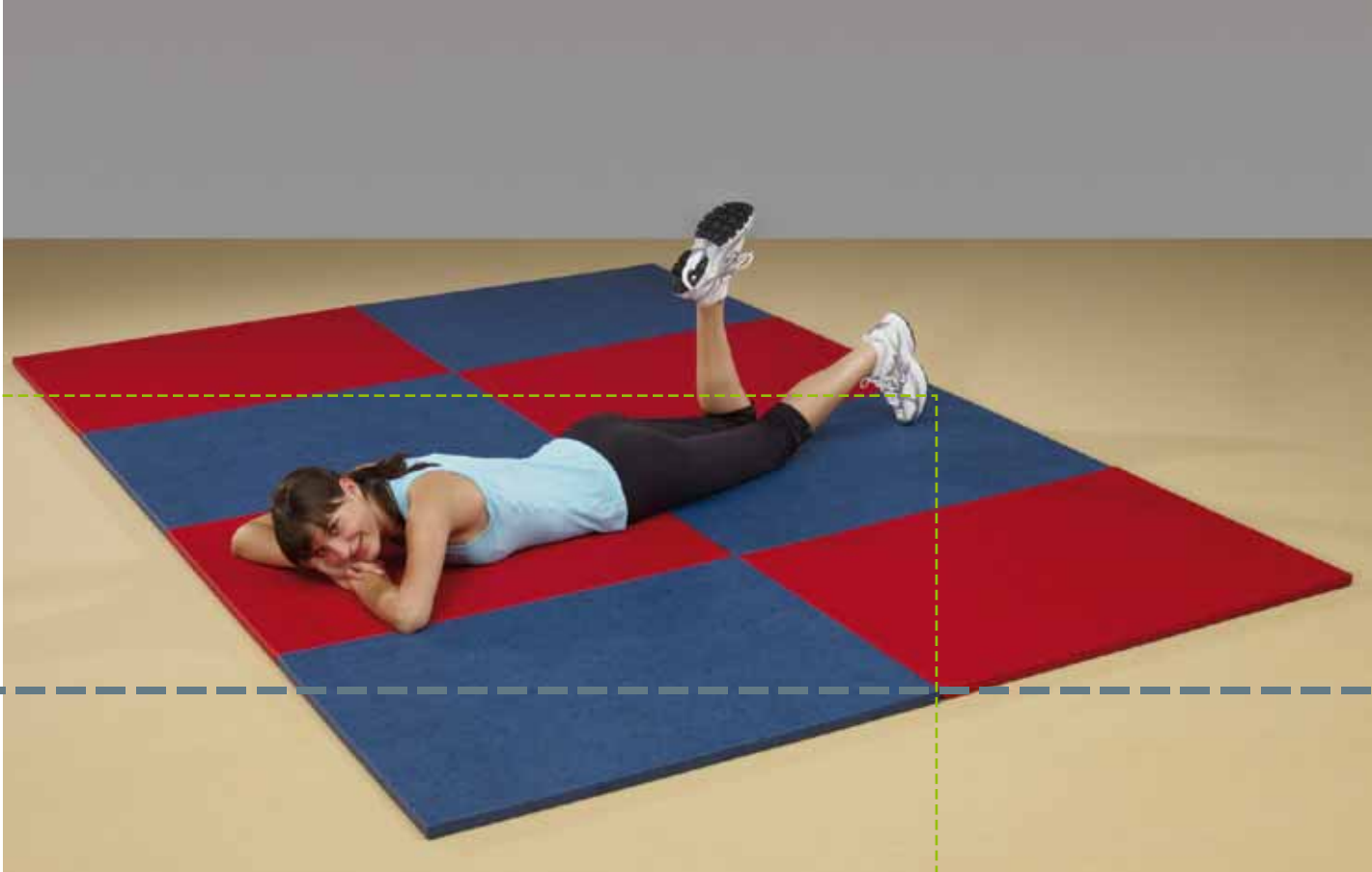


## Voor het opvangen van zware gewichten

**everroll® weightlayer** beschermt vloer en ondervloer tegen schade die bij het neerleggen of vallen van zware halters zou kunnen ontstaan. Met een dikte van 43 mm, bestaand uit dicht rubbermateriaal, vangen ze sterke schokken op en absorberen ze in grote mate de daarbij optredende drukkogel. De platen kunnen vast in de vloerconstructie worden

geïntegreerd (zie foto's) of op de vloer worden gelegd. Ze kunnen ook met behulp van de bijgeleverde steekpluggen met elkaar worden verbonden. Behalve schokdempend zijn ze ook geluidsisolerend. De slijtlaag van **everroll® weightlayer** is eveneens in talrijke **everroll®**-decors verkrijgbaar en heeft dan ook een hoogwaardig en decoratief design, dat perfect

bij de andere **everroll®**-vloeren past. **everroll® weightlayer** heeft dezelfde oppervlaktemaat als **everroll® multitile** (1.000 x 500 mm) en kan daardoor optimaal met deze platen worden gecombineerd.

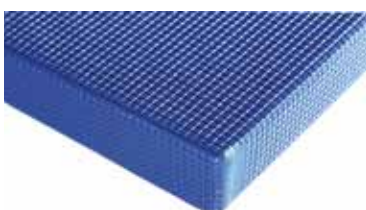


## everroll® floorworks

### Het tatamiprincipe: de mat is de vloer



Bekledingsmateriaal **lightcover**



Bekledingsmateriaal **hardcover**

Het **everroll® floorworks**-programma bestaat uit vier matten voor de meest uiteenlopende bewegingstechnieken. De matten verschillen onderling in elasticiteit, bekledingsmateriaal en formaat.

#### De elasticiteit

**everroll® floorworks** is in twee zachtheden verkrijgbaar. De variant **soft** bestaat uit het BSW-materiaal **Variofoam 2000**. Soft is geschikt voor bewegingen die hoofdzakelijk zittend of liggend worden uitgevoerd. Het lichaam wordt aangenaam ondersteund, zelfs puntlasten van knieën en ellebogen worden zacht opgevangen, zodat drukpijn vermeden wordt. De variant **medium**, van **Variofoam 1000**, is iets harder en zorgt bij staande oefeningen voor

een goede grip en stabiliteit.

#### De bekledingsmaterialen

Het bekledingsmateriaal **lightcover** is het beste geschikt voor oefeningen die blootsvoets worden uitgevoerd. **lightcover** is ftalaatvrij, antimicrobieel en antimycotisch uitgevoerd en speeksel- en zweetbestendig. Het materiaal is zeer slijtvast, gemakkelijk te reinigen en brandvertragend. Het bekledingsmateriaal **hardcover** bewijst al vele jaren zijn waarde voor gymnastiekmaten in de school- en professionele sport. Het is moeiteloos bestand tegen de belasting van sportschoenen en heeft een profilering met antislipwerking. **hardcover** is eveneens zeer slijtvast en gemakkelijk te reinigen. Door zijn oppervlaktekwaliteit laten sportschoenen er minder strepen op na.



## everroll® floorworks

Antisliponderzijde: De onderzijde van **everroll® floorworks** is met antislipmateriaal uitgerust. De kleine holle ruimten van het materiaal zuigen zich stevig op de ondergrond vast en laten de matten zelfs bij sterke verticale schokken nauwelijks verschuiven. In tatamiverband liggen ze zo betrouwbaar, dat ze zelfs bij wereldkampioenschappen in verschillende vechtsporten worden ingezet.

### Van yoga tot tae-bo

**everroll® floorworks I en II** hebben de afmetingen 100 x 75 x 2,5 cm. Dit formaat is geschikt voor een flexibele plaatsing in ruimten van welke grootte dan ook. Twee tegen elkaar gelegde matten creëren dan weer een twee meter lange ondergrond voor oefeningen die liggend worden uitgevoerd. **everroll®**

**floorworks III en IV** hebben de afmetingen 200 x 100 x 2,5 cm. Eén enkele mat biedt comfortabel ruimte voor elke lichaamsgrootte, ook bij gespreide armen en benen. Als de matten tegen elkaar worden gelegd, ontstaat snel een groot oefenoppervlak.

floorworks I	<p>Afmetingen: 100 x 75 x 2,5 cm            Bekleding: <b>lightcover</b> of <b>hardcover</b>            Elastisch materiaal: <b>soft</b> voor zittende en liggende bewegingen            Als afzonderlijke mat, twee matten tegen elkaar (= 2 m lengte) of grote oppervlakte in tatamiverband</p>
floorworks II	<p>Afmetingen: 100 x 75 x 2,5 cm            Bekleding: <b>lightcover</b> of <b>hardcover</b>            Elastisch materiaal: <b>medium</b> voor staande oefeningen, ook snelle bewegingen die zittend of liggend worden uitgevoerd            Als afzonderlijke mat, twee matten tegen elkaar (= 2 m lengte) of grote oppervlakte in tatamiverband</p>
floorworks III	<p>Afmetingen: 200 x 100 x 2,5 cm            Bekleding: <b>lightcover</b> of <b>hardcover</b>            Elastisch materiaal: <b>soft</b> voor zittende en liggende oefeningen            Als afzonderlijke mat of grote oppervlakte in tatamiverband</p>
floorworks IV	<p>Afmetingen: 200 x 100 x 2,5 cm            Bekleding: <b>lightcover</b> of <b>hardcover</b>            Elastisch materiaal: <b>medium</b> voor staande oefeningen, ook snelle bewegingen die zittend of liggend worden uitgevoerd            Als afzonderlijke mat of grote oppervlakte in tatamiverband</p>



everroll® compact

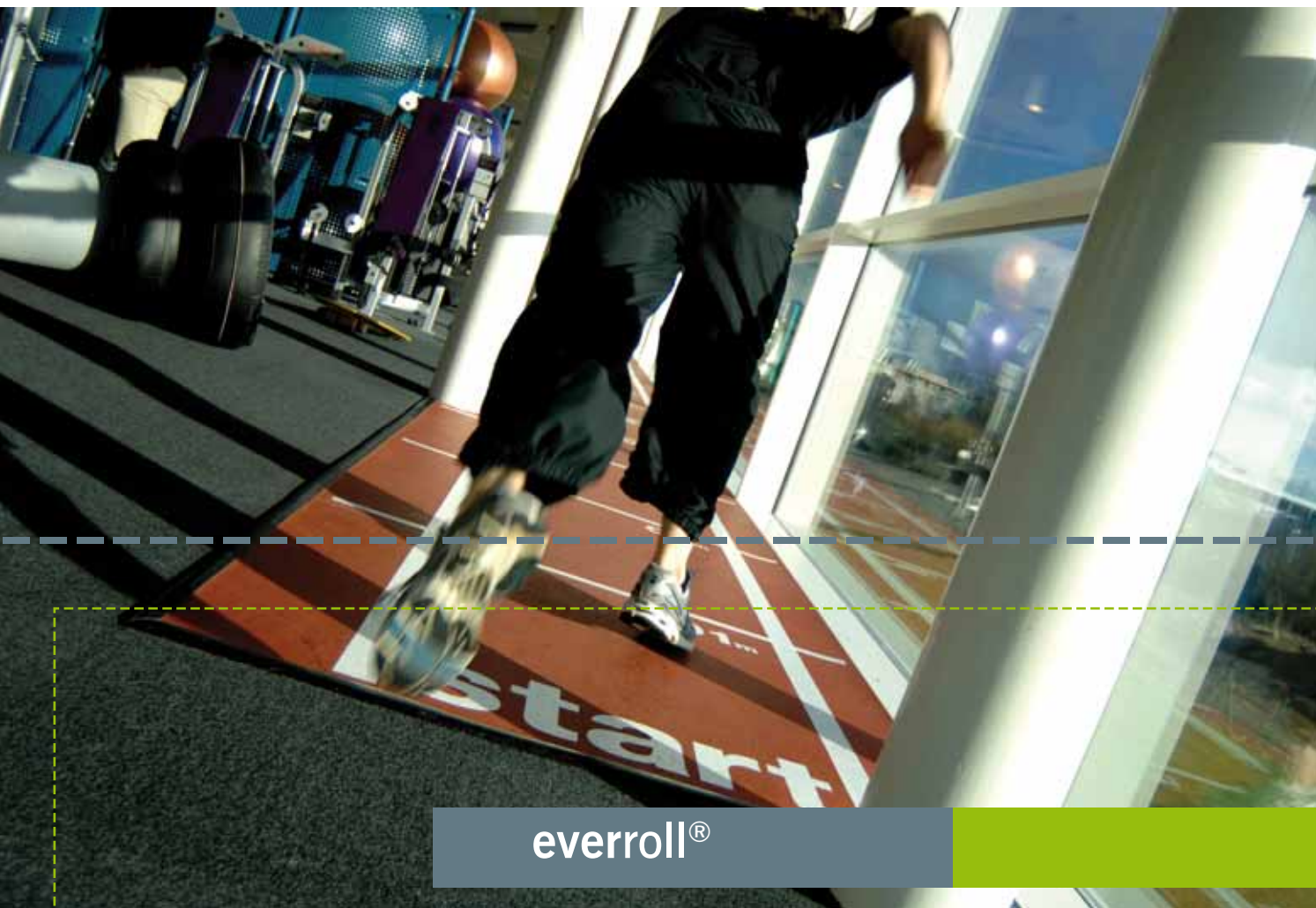
everroll® impact

## Elasticiteit en belastbaarheid

everroll® is in vijf dikten verkrijgbaar. everroll® compact omvat de dikten 4 en 6 mm, everroll® impact 8, 10 en 12 mm. De verschillende dikten hebben een wezenlijke invloed op

de belastbaarheid en elasticiteit van everroll®. De tabel toont welke everroll®-decors en -kwaliteiten in welke dikten verkrijgbaar zijn.

Decor / uitvoering	Dikte everroll® compact	Dikte everroll® impact
uni I	4 mm	
uni II	4 mm	
stone	4, 6 mm	8, 10 mm
xtreme	4 mm	
galaxy	4, 6 mm	8, 10, 12 mm
endurance	4, 6 mm	8, 10, 12 mm
vision	4, 6 mm	8, 10, 12 mm
classic	4, 6 mm	8, 10, 12 mm
basic	4, 6 mm	8, 10, 12 mm
star	4, 6 mm	8, 10, 12 mm
puzzletile	6 mm	8, 10 mm
mycreation	Afhankelijk van de materiaalsamenstelling, op aanvraag	Afhankelijk van de materiaalsamenstelling, op aanvraag
protect	4 mm	
multitile		27 mm
weightlayer		43 mm



everroll®

## everroll® voor fitnesscentra

	Halterruimten	Krachttrainingstoel- stellen	Cardiotraining/ spinning	Aerobics, step, jazzdance enz.	Stretching, pilates, yoga, fysiotherapie	Tai chi, tae-bo, zelfhandhaving
everroll® compact 4-6 mm	•	••	•••	••+	•••+	••
everroll® impact 8-10 mm	••	•••	•••	•••+	•••+	•••
everroll® impact 12 mm	•••	•••	•••	•••	•••+	•••
everroll® puzzletile	Eignung richtet sich nach Unterboden und Verlegetechnik (dauerhafte oder temporäre Installation).					
everroll® protect		•••	•••			
everroll® multitile	•••	•••	•••	•••	•••+	•••
everroll® weightlayer	••• 1			•••	•••+	•••
everroll® floorworks I und III				•••	•••	
everroll® floorworks II und IV				•••	•••	•••

- geschikt bij lichte belasting
- geschikt bij middelmatige belasting
- geschikt bij sterke belasting
- 1 niet geschikt voor gewichtheftplatforms in de competitiesport

- + geschikt voor middelmatige belasting, maar extra matten aanbevolen
- + geschikt voor sterke belasting, maar extra matten aanbevolen

Deze aanbevelingen volgen uit het samenspel van fysiologische beschermfunctie, gewenste sportfunctie en mechanische gebouwbescherming, bijv. van de ondervloer.

## Technische gegevens

### everroll®-banen op rol

Breedte: 1.250 mm per baan  
 Rollengte vanaf 10 m  
 Dikten: 4 - 12 mm, naargelang de kwaliteit  
 Materiaal: polyurethaan, rubber op basis van natuurrubber, synthetische rubber EPDM, naargelang de kwaliteit

### everroll® puzzletile

Dekmaat: ca. 570 x 570 mm (0,325 m<sup>2</sup>)  
 Buitenmaat: ca. 600 x 600 mm  
 Dikten: 6 - 10 mm  
 Materiaal: zoals opgerolde banen

### everroll® multitile

Afmetingen: 1.000 x 500 mm, schijnvoeg bij 500 mm  
 Dikte: 27 mm  
 Materiaal: plaalementen van geperst, pur-gebonden rubbergranulaat op basis van natuurrubber, bovenmateriaal **everroll®**-banen op rol

### everroll® weightlayer

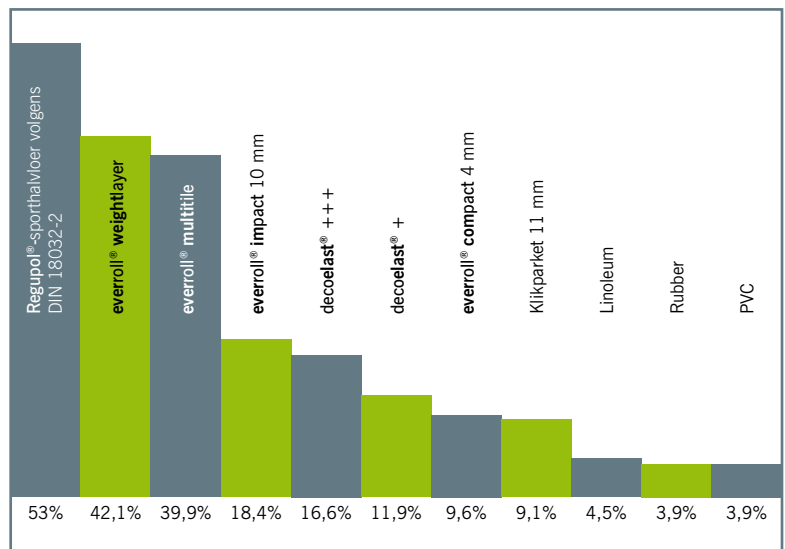
Afmetingen: 1.000 x 500 mm, schijnvoeg bij 500 mm  
 Dikte: 43 mm  
 Materiaal: plaalementen van geperst, pur-gebonden rubbergranulaat op basis van natuurrubber, bovenmateriaal **everroll®**-banen op rol

### everroll® protect

Afmetingen: 2.000 x 1.250 mm  
 Dikte: 4 mm  
 Materiaal: polyurethaan, synthetisch rubber EPDM

### Energieabsorptie

Zelfs **everroll® compact 4 mm** heeft een hogere energieabsorptie dan conventionele vloerbedekkingen. Het gehele vloerprogramma van BSW, incl. **Regupol®**-sporthalvloeren en **decoelast®**, biedt een meerwaarde aan elasticiteit.



De waarde van de energieabsorptie geeft het relatieve percentage (betonvloer = 0% energieabsorptie) van de kracht aan, dat bij inwerking op een elastisch vlak niet wordt gereflecteerd. Hoe hoger de energieabsorptie, hoe zachter het oppervlak. **Regupol®**-sporthalvloeren en **decoelast®** zijn eveneens speciale vloeren van BSW, die o.a. voor fitness en sport werden ontwikkeld.



## performance flooring



<p><b>Slipvastheid</b> everroll® galaxy, endurance, star, classic, basic</p>	<p>Slipvastheid R9, in natte ruimten C volgens BGR 181          Dynamische wrijvingscoëfficiënt 0,65 <math>\mu</math> volgens EN 13893          Deze waarden bewijzen dat <b>everroll</b>® noch te glad, noch te ruw is voor sportieve bewegingen, zoals deze in fitnesscentra gangbaar zijn. In natte ruimten geldt C als de hoogste slipvastheidsklasse.</p>
<p><b>Brandgedrag</b> everroll®-banen op rol, multitile, weightlayer          everroll® xtreme, uni I, uni II, stone</p>	<p>E<sub>fl</sub> normaal ontvlambaar          C<sub>fl</sub>-s1 moeilijk ontvlambaar</p>
<p><b>Warmtegeleidingsvermogen</b> everroll®-banen op rol 4 mm</p>	<p>0,12 W/mK, geschikt voor vloerverwarming</p>
<p><b>Contactgeluidsisolatie</b></p>	<p>15 - 20 dB afhankelijk van de dikte. De hoge contactgeluidsisolatie maakt extra maatregelen in de meeste gevallen overbodig.</p>
<p><b>Installatie en onderhoud</b></p>	<p>Instructies voor het leggen en reinigen vindt u in aparte documenten.</p>

decoelast® pur-vloeren +++

**decoelast®** is de naam van de voegloos geïnstalleerde, elastische pur-vloeren van BSW. Ze zijn geschikt voor alle ruimten die extra elasticiteit, contactgeluidsisolatie en hygiëne vragen. De voegloze pur-coating is duurzaam en verkrijgbaar in talrijke kleuren en decors. **decoelast®** is een innovatieve, milieuvriendelijke vloerbedekking. De foto toont **decoelast®**+, kleur robijn, decor R5, in de lesruimte van een fitnesscentrum in Nordrhein-Westfalen.



Regupol® sporthalvloeren



**Regupol®**-sporthalvloeren werden al in duizenden sporthallen over de hele wereld geïnstalleerd. Net zoals **decoelast®** bestaan ze eveneens uit een elastische laag met een pur-coating. Hun elasticiteit is echter aangepast aan de eisen van de indoorsport. **Regupol®**-sporthalvloeren zijn geschikt voor alle soorten balsporten, voor turnoefeningen en gymnastiek. Ze hebben een zeer lange levensduur en gaan dikwijls meerdere decennia mee.



BSW is waarschijnlijk de grootste producent van judomatten ter wereld. **BSW Tatami** wordt gebruikt op wereldkampioenschappen en in vechtsportclubs over de hele wereld. **BSW Tatami** is verkrijgbaar in meerdere varianten, die specifiek op de verschillende vechtsporten en trainingen zijn afgestemd. De foto toont **BSW Tatami** op de Otto World Cup 2007 in Hamburg.

BSW Tatami-vechtsportmatten



**BSW**

**BSW GmbH**  
Berleburger Schaumstoffwerk  
Am Hilgenacker 24  
57319 Bad Berleburg  
Telefon: ++49 (0)2751 803-128  
Telefax: ++49 (0)2751 803-159  
everroll@berleburger.de  
www.regupol.nl



**Made in Germany**