



Indoor Sports Flooring



Indoor Sports Product

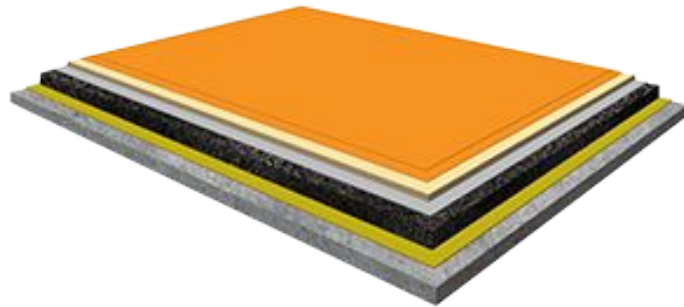
- **Herculan**
 - a. Herculan MF
 - b. Herculan MF RH
- **Mondo**
 - a. Vinylsport M
 - b. Mondoflex II
 - c. Zeta System
 - d. Fast Break System
 - e. Fast Break System II (Laminated)
- **Enlio**
 - a. Enlio Badminton
 - b. Enlio Volleyball
 - c. Enlio Table Tennis
 - d. Enlio Tennis
 - e. Enlio Court Tiles Flat
- **Action Floor**
 - a. Action Cush II
 - b. ProAction Thrust LP

Indoor Sports Flooring : Herculan

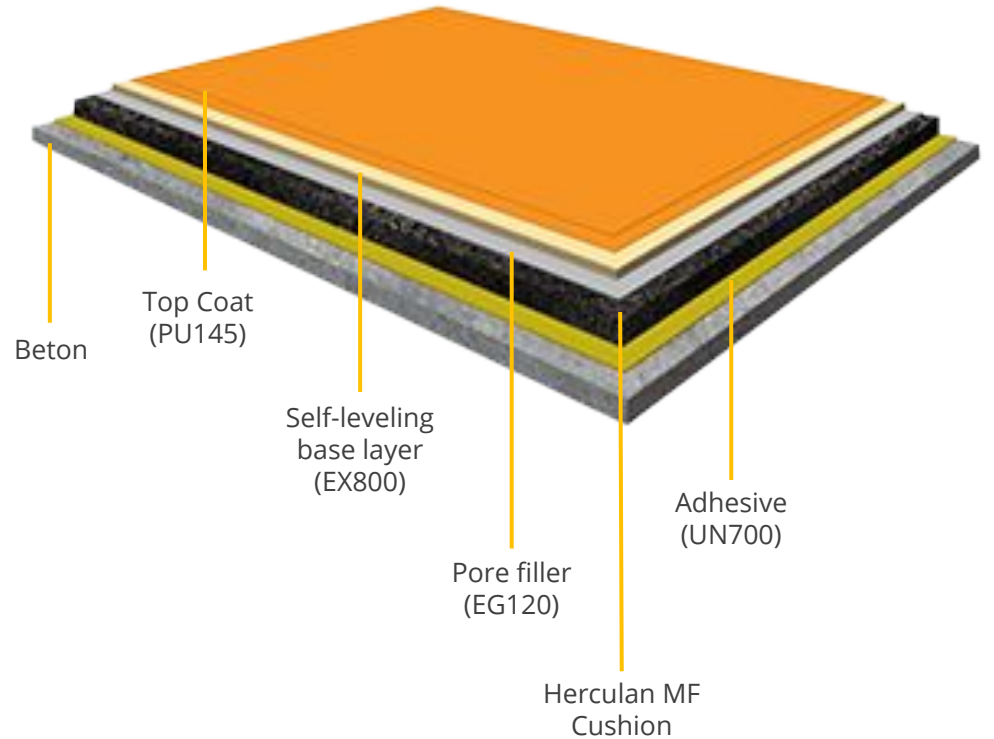
Tentang Herculan

- Headquarter berada di Netherlands
- Berdiri sejak tahun 1994
- Keunggulan Herculan adalah :
 - Knowledge and Experience | *Sudah berjalan 25 tahun*
 - Proven Quality | *Mereka spesialis sebagai produsen dimana semua dilakukan di pabrik mereka sendiri*
 - Seamless, liquid-tight | *Lantai mereka tanpa sambungan karena menggunakan cairan self-leveling PU*
 - Sustainable | *Semua produk mereka ramah lingkungan, dari materi yang digunakan sampai proses yang dijalankan untuk sebisa mungkin merendahkan "ecological footprint"*

Indoor Sports Herculan MF

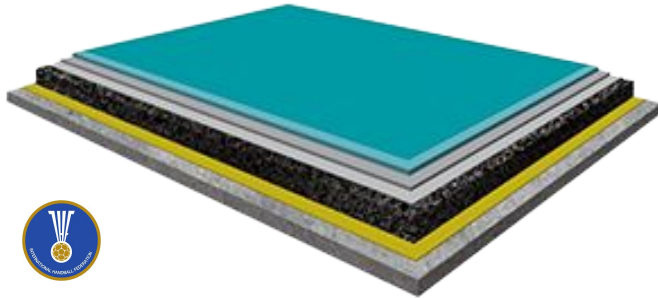


- MF = Multifunction
- Sistem adalah eco-friendly dan aman untuk anak2
- Terdiri dari 5 lapisan (mulai dari lapisan bawah):
 - Beton
 - Adhesive - lem
 - Rubber mat - gulungan rubber mat dgn ketebalan opsi 4mm sampai 12mm
 - Pore filler - coating untuk menutupi pori2 rubber mat
 - Self leveling base layer - PU coating yang self leveling
 - Top coat - PU coating berwarna
- Mempunyai sertifikasi BWF (Badminton World Federation), IHF (International Handball Federation), FIBA (Federation International Basketball Association)



Product Build Up **Herculan MF**

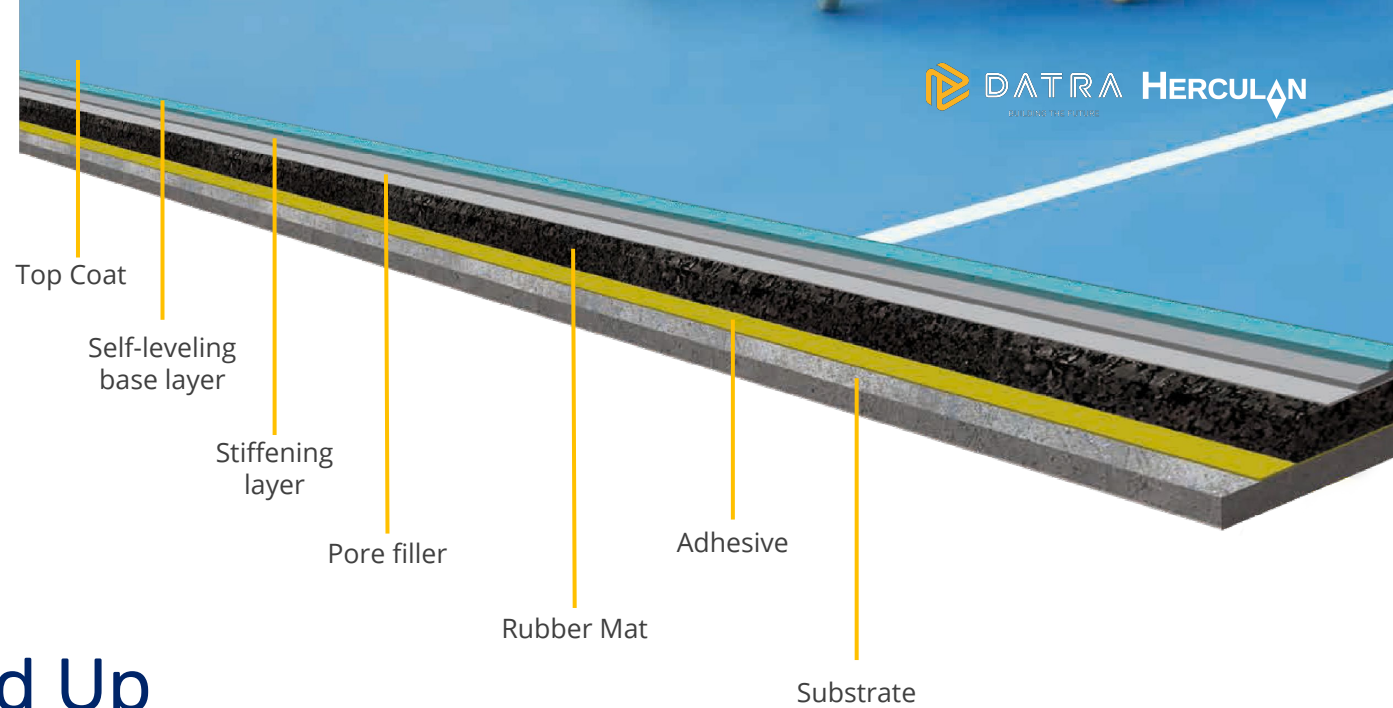
Indoor Sports **Herculan MF RH**



- MF = Multifunction ; RH = Roller Hockey
- Dikarenakan memiliki stiffening layer, sistem ini cocok untuk permainan yang menggunakan roda seperti Roller Hockey, In-Line Skating dan olahraga yang menggunakan kursi roda.
- Terdiri dari 6 lapisan (mulai dari lapisan bawah):

Tebal
 3mm

- Beton
- Adhesive - lem
- Rubber mat - gulungan rubber mat tebal 9mm
- Pore filler + stiffening layer -2 coating untuk menutup pori2 rubber mat
- Self leveling base layer - PU coating yang self leveling
- Top coat - PU coating berwarna



Product Build Up **Herculan MF RH**

- Thickness : 12 mm
- Shock absorption (EN 14808) : 26%
- European Standard (EN 14904) : P1
- NOC*NSF (Norm US1-15) : Class 3

Indoor Sports Flooring : Mondo

Tentang Mondo

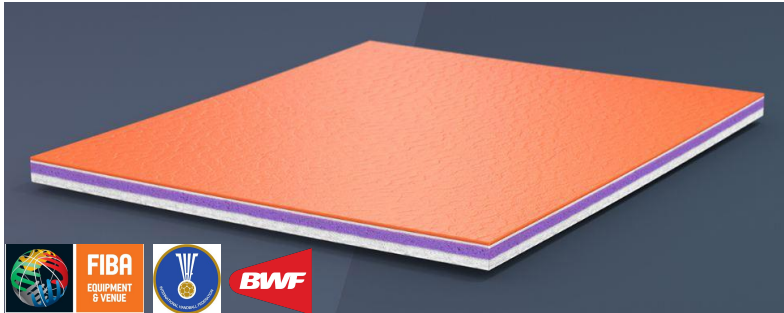
Mondo adalah pemimpin global dalam pasar lantai karet, menghasilkan lantai olahraga berkualitas untuk memenuhi standar tertinggi dalam industri tersebut.

Berdiri pada tahun 1948, Mondo Contract Flooring memiliki lebih dari 70 tahun warisan produk lantai karet yang luar biasa.

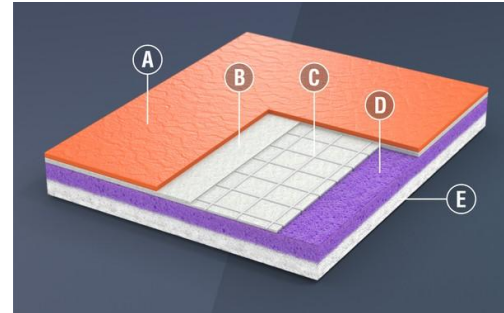
Mondo bertindak sebagai satu-satunya spesialis industri di lantai karet. Mondo menjual dan memproduksi lantai karet sebagai fokus utama karena lantai karet memiliki banyak potensi seperti :

- **Kebersihan:** Lantai yang dibuat dari karet memiliki ketahanan mikroba, bakteri, dan jamur yang sangat baik di seluruh bagian material.
- **Kenyamanan:** Lantai karet menawarkan ketahanan slip yang unggul, pengurangan kebisingan, dan kenyamanan di bawah kaki.
- **Keberlanjutan:** Siklus hidup lantai karet Mondo mencakup metode pemanenan berkelanjutan dan kepatuhan terhadap standar lingkungan internasional.
- **Awet:** Di bawah standar ASTM, produk lantai karet Mondo memiliki tingkat ketahanan yang tinggi terhadap abrasi, keausan, dan beban berat.

Indoor Flooring Vinylsport M



Vinylsport M adalah lantai olahraga PVC multilayer prefabrikasi yang tersedia dalam bentuk gulungan. **Vinylsport M** memiliki nilai shock absorption dan parameter performa yang mematuhi regulasi EN 14904 sehingga cocok digunakan untuk pemakaian di ruang indoor multifungsi.



- A : Lapisan vinyl dengan kepadatan tinggi dan tahan aus
- B : Lapisan vinyl dengan kepadatan tinggi dan tahan kompresi
- C : Lapisan busa dengan serat yang diperkuat
- D : Dual density foam layer
- E : Anti-slip backing

Indoor Flooring Vinylsport M

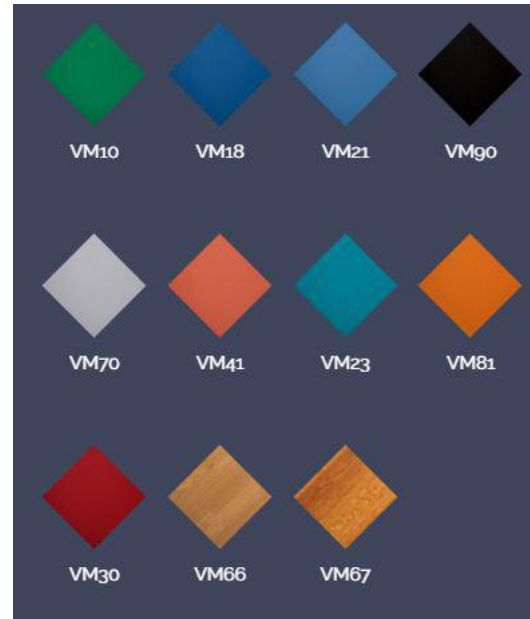
Dimensions

Thickness : 5 mm
Length : 20 m
Width : 180 cm
Weight : 3.4 kg/m²

Certifications

- FIBA Certificate of Approval for Synthetic Flooring Category, Level 2 and 3
- BWF Synthetic Flooring Certificate
- Greenguard Gold Certification
- Greenguard Certification

Color Range

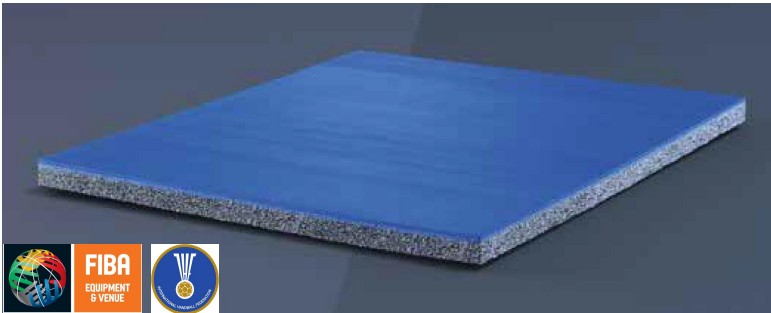


Indoor Flooring **MondoFlex II**

Mondoflex II adalah lantai olahraga dengan soft coating serta nilai shock absorption di atas 25% (Kategori P1 menurut peraturan EN14904).

Mondoflex II terdiri dari dua lapisan yakni lapisan karet alami dan lapisan karet sintetis yang digabungkan dengan lapisan bawah penunjang berupa busa elastis ketika dalam fase produksi.

Mondoflex II memiliki cengkaman yang optimal sehingga mendukung pergerakan yang cepat dan dinamis. Penyerapan energi yang konsisten dan menyeluruh juga membantu atlet untuk menghasilkan pergerakan yang kuat dan eksplosif.



Indoor Flooring **MondoFlex II**



Konsep Multi Lapisan

Sistem ini dirakit dengan mengatur lapisan dengan komposisi dan elastisitas yang berbeda-beda di tempat.

Berkat kombinasi lapisan elastis di bawah dan permukaan, sistem ini mampu merespons secara spesifik persyaratan setiap olahraga, bahkan dalam hal penggunaan intensif dan fasilitas multiguna.



Lapisan Atas berupa Karet Padat yang Halus

Lapisan karet yang divulkanisasi dengan finishing yang halus untuk pemasangan di ruang indoor.

Berkat sifatnya, ketika di kondisi yang kering, karetnya secara alami memastikan cengkeraman dangkal, tanpa harus membutuhkan tambahan emboss.

Indoor Flooring MondoFlex II

Dimensions

Thickness : 7,5 mm
 Roll Length : 18 m
 Roll Height : 190 cm
 Weight : 6.1 kg/m²

Certifications

- IHF 2017 Certificate of Approval for Synthetic Floorings
- EN 14904
- Greenguard Certification
- Greenguard Gold Certification

Color Range



MF61
MAPLE



MF21



MF25



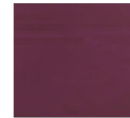
MF40



MF10



MF18



MF33



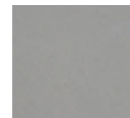
MF30



MF62



MF90



MF70

Indoor Flooring Zeta System



Zeta System merupakan sistem lantai olahraga elastis bersertifikat FIBA level 1 yang terdiri dari sebuah lapisan kayu multipleks fenol berbentuk potongan lantai dan ditempel pada lantai kayu dengan pernis resistensi tinggi.

Sistem ini dilapisi oleh polyurethane mat yang fleksibel, tersedia dalam bentuk ubin.

Indoor Flooring Zeta System



Konsep Multi Lapisan

Sistem ini dirakit dengan mengatur lapisan dengan komposisi dan elastisitas yang berbeda-beda di tempat.

Berkat kombinasi lapisan elastis di bawah dan permukaan, sistem ini mampu merespons secara spesifik persyaratan setiap olahraga, bahkan dalam hal penggunaan intensif dan fasilitas multiguna.

Dimensions

Thickness : 41 mm

Weight : 14.2 kg/m²

Certifications

- FIBA Certificate of Approval for Wooden Flooring Category level 1,2, and 3

Indoor Flooring Fast Break System



Fast Break System adalah sebuah sistem lantai kayu dengan area elastik. Pelat yang dapat dilepas yang dipatenkan dapat dikombinasikan secara modular dengan sublapisan mat elastis.

Sistem ini terdiri dari lapisan kayu birch fenolik yang mampu menampung beban dan kayu multipleks dengan permukaan kayu keras seperti oak, ash, ataupun birch.

Indoor Flooring Fast Break System



Untuk menjamin sambungan yang sempurna antar panel, sistem interlock menggabungkan pegangan khusus yang dapat ditutup dan strip logam yang mampu memastikan traksi lantai yang ideal, permukaan yang rata sempurna, dan respons elastis yang optimal.

Dimensions

Thickness : 40 mm

Tile Size : cm

Certifications

- UEFA recognition to Mondo and its wide experience in futsal floorings for highest level competition.
- It complies with the European Standard EN 14904 requirements and is approved by FIBA (FIBA Certificate of Approval for Wooden Flooring Category, Level 1, 2 and 3) for high-level basketball competitions.

Indoor Flooring **Fast Break System II (Laminated)**



Fast Break System II Laminated adalah sebuah sistem lantai area elastis yang terbuat dari material pelat kayu dengan laminasi finishing HPL. Ubin bersifat modular dan dapat dilepas.

Didesain khusus untuk kerja sama dengan UEFA dalam mengadakan kompetisi Futsal level tinggi. Sistem ini pun telah menjadi lapisan lantai resmi untuk kompetisi Futsal sejak 2010.

Indoor Flooring Fast Break System II (Laminated)



Sistem Interlock Fast Break

Sistem penguncian terintegrasi yang memungkinkan untuk menghubungkan panel tanpa perlu konektor tambahan

Dimensions

Thickness : 45.8 mm

Tile Size : 120 x 60 cm

Tile Size : 60 x 60 cm

Certifications

- UEFA recognition to Mondo and its wide experience in futsal floorings for highest level competition.

Indoor Sports Flooring : Enlio

Tentang Enlio

Perusahaan Enlio memiliki dua merek bernama “Enlio” dan “Alite” dengan spesialisasi di bidang lantai olahraga termasuk lantai olahraga PVC, lantai modular, lantai khusus area basah, lantai untuk anak-anak, lantai dansa dan tari, lantai multifungsi yang dapat digunakan untuk olahraga Badminton, Table Tennis, Basketball, Tennis, Voli, Gym, Menari, Playground anak, lingkungan kolam renang, hotel, dan yang lainnya.

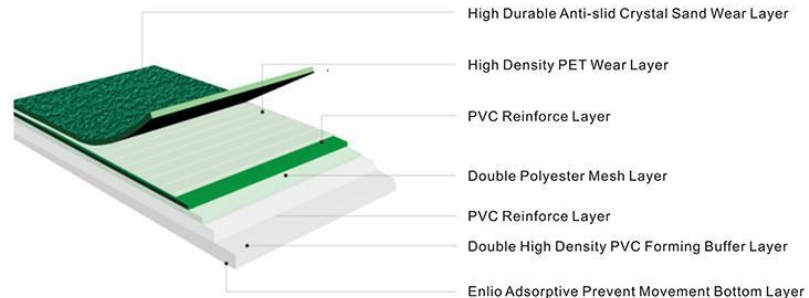
Lantai olahraga Enlio telah diekspor ke lebih dari 80 negara dan memenangkan Hebei province Famous Trademark.

Lantai olahraga Enlio juga memenuhi standar BWF, ITTF, ITF CE dan SGS, ISO9001, ISO14001, OHSAS18001, CE, SGS, dan yang lainnya.

Indoor Flooring


Enlio Badminton Crystal Sand

	Width	1.8m
	Length	15m
	Surface Pattern	Crystal Sand
	Wear layer	1.2/1.5/1.8mm
	Thickness	4.5/4.8/5.0/5.5/7.0mm
	Inner Size	13.4m×6.1m
	Out Size	15m×7.2m
	Area	108m ²



Indoor Flooring

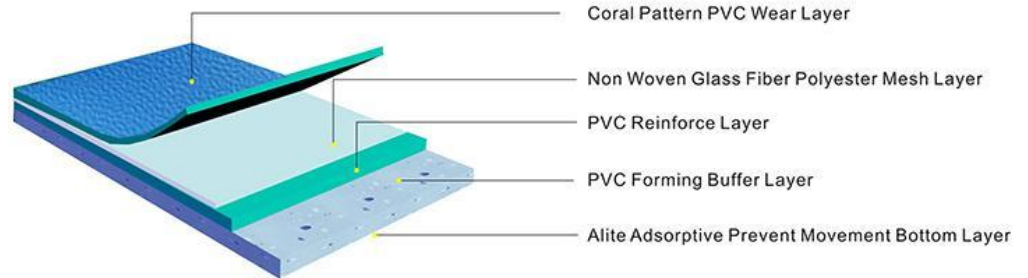
Enlio Badminton Little Rock

	Width	1.8m
	Length	15m
	Surface Pattern	Little Rock
	Wear layer	1.2mm
	Thickness	4.8mm
	Inner Size	13.4m×6.1m
	Out Size	15m×7.2m
	Area	108m ²



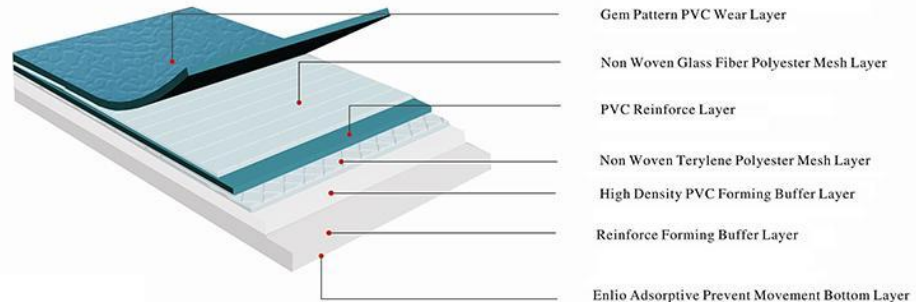
Indoor Flooring Enlio Volleyball Coral

	Width	1.8m
	Length	Unlimited
	Surface Pattern	Coral
	Wear Layer	1.2mm
	Thickness	4.7mm
	Inner Size	18m×9m
	Out Size	36m×21m
	Area	756m ²
	Color	Orange/Sea Blue



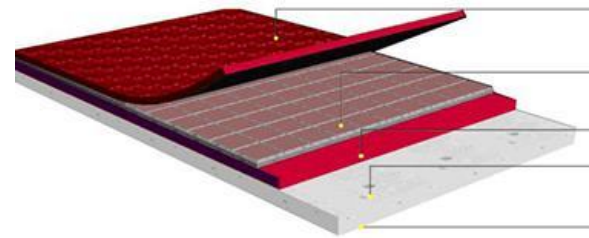
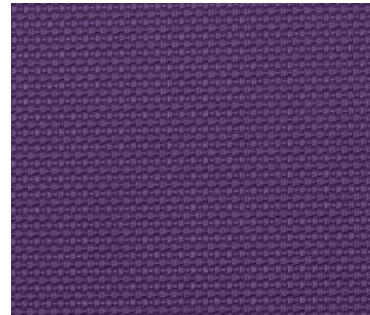
Indoor Flooring Enlio Volleyball Gem

	Width	1.8m
	Length	18m
	Surface Pattern	Gem
	Wear Layer	1.2/1.8mm
	Thickness	4.5/7.0mm
	Inner Size	18m×9m
	Out Size	36m×21m
	Area	756m ²
	Color	Orange/Sea Blue



Indoor Flooring Enlio Table Tennis Weaving

	Width	1.8m
	Length	Unlimited
	Surface Pattern	Weaving
	Wear Layer	1.2/1.5/1.8mm
	Thickness	4.5/4.8/5.5/7.0mm
	Size	14m×7m
	Area	98m²

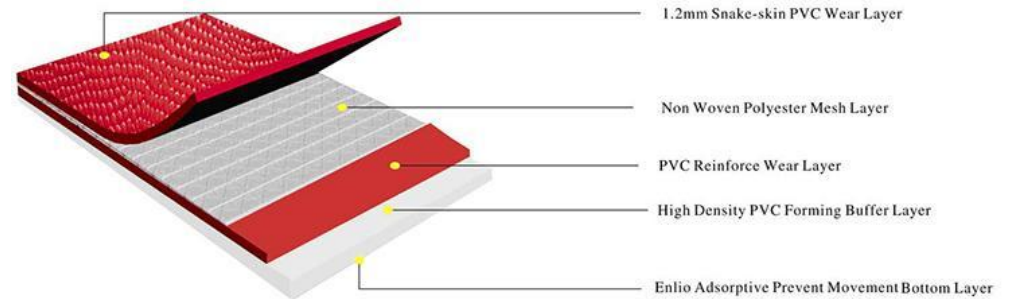


- Weaving Pattern PVC Wear Layer
- Non Woven Glass Fiber Polyester Mesh Layer
- PVC Reinforce Layer
- Reinforce Forming Buffer Layer
- Alite Adsorptive Prevent Movement Bottom Layer

Indoor Flooring

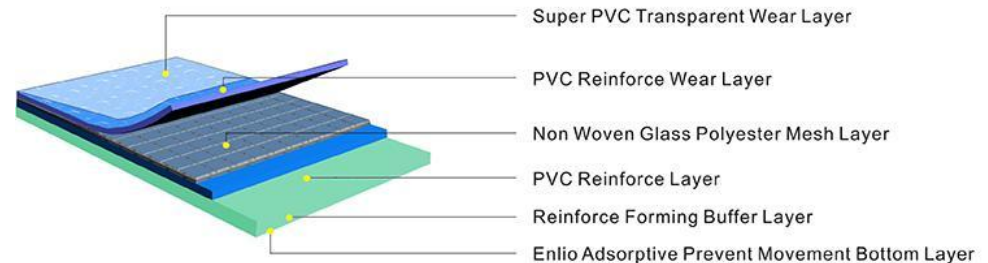
Enlio Table Tennis Snake Skin

	Width	1.8m
	Length	Unlimited
	Surface Pattern	Snake Skin
	Wear Layer	1.2mm
	Thickness	4.5mm
	Size	14m×7m
	Area	98m ²

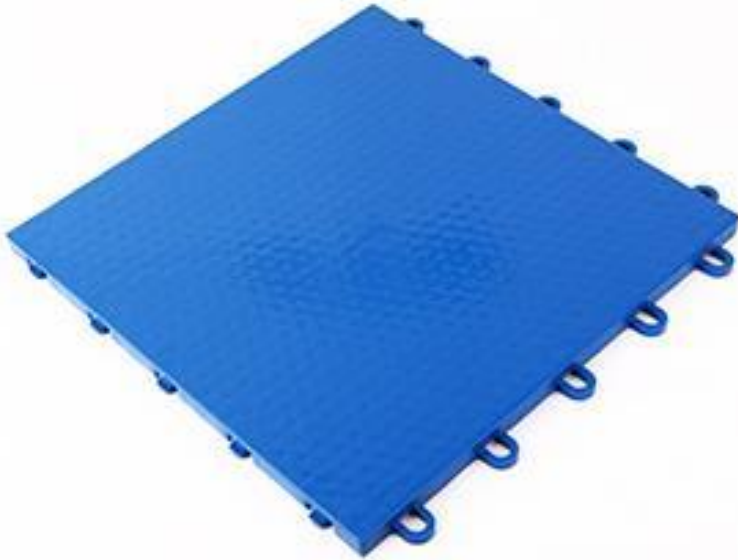


Indoor Flooring Enlio Tennis Y10

	Width	1.8m
	Length	Unlimited
	Surface Pattern	Y10
	Thickness	4.5mm
	Wear Layer	1.2/1.5mm
	Inner Size	23.77m×10.97m
	Out Size	36.6m×18.3m
	Area	669.78m ²
	Color	Blue/Green



Indoor Flooring Enlio Court Tiles Flat



- Tahan lama : Struktur ditangguhkan, lantai interlock
- Perlindungan Lingkungan : 100% bahan daur ulang dan berbau.
- Umur Panjang : 8 tahun
- Instalasi : Mudah untuk menginstal, tidak perlu perekat.
- Keselamatan : Mengurangi keseleo dan ketegangan dalam olahraga.
- Perawatan : Tidak memerlukan perawatan khusus
- Semua Cuaca : Tidak perlu cuaca khusus
- Suhu : -40 °C -80 °C.
- Sertifikat : CE> SGS.
- Penampilan multi-fungsi dan penuh warna.

Indoor Sports Flooring : Action Floor

Tentang Action Floor

Dari sistem lantai maple permanen dan portable yang dikenal dengan kemampuannya untuk dipakai bermain, ketahanan, penyerapan guncangan dan sifatnya yang tahan lama hingga permukaan lantai sintetis terbaik yang dapat diaplikasikan ke berbagai kondisi, **Action Floor** hadir menawarkan sebuah Sistem untuk Kesuksesan.

Sejak didirikan pada tahun 1988, Action Floors telah bekerja untuk menghadirkan lantai kayu maple premium kepada konsumen. Action Floor sudah digunakan di banyak negara di tiap benua kecuali Antartika. Dari kantor pusat Action Floor di Mercer, Wisconsin, Action Floor menyediakan sistem lantai premium yang diakui di seluruh dunia.

Kualitas dan performa dari sistem lantai Action Floor telah dikonfirmasi oleh tes laboratorium independen dan sesuai dengan regulasi EN 14904, DIN 18032 Part-2, dan kriteria FIBA.

Indoor Flooring **Action Cush II**



Indoor Flooring Action Cush II

MFMA Northern Hard

Maple by Action :

- Random Length (RL)
- Action Long Length (FJ)
- Expansion Ridge Technology (ERT)

Testing Agency :

Certified by ISSS

Slab Depression :

25/32" (20 mm): 2-5/8" (68 mm)

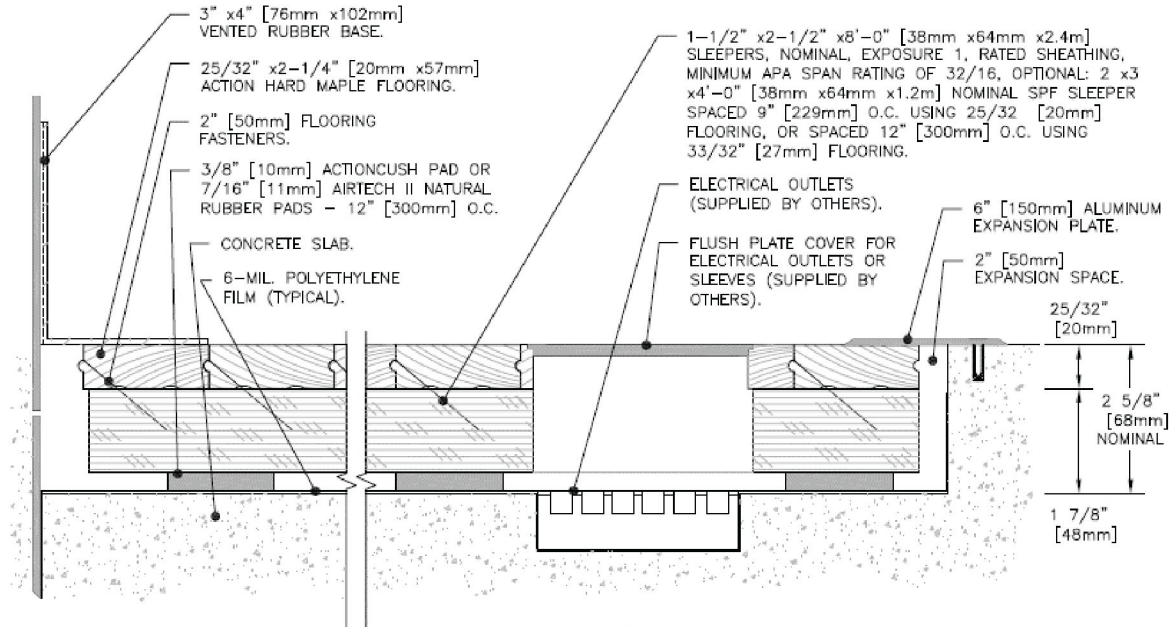
33/32" (27 mm): 2-7/8" (73 mm)

LEED :

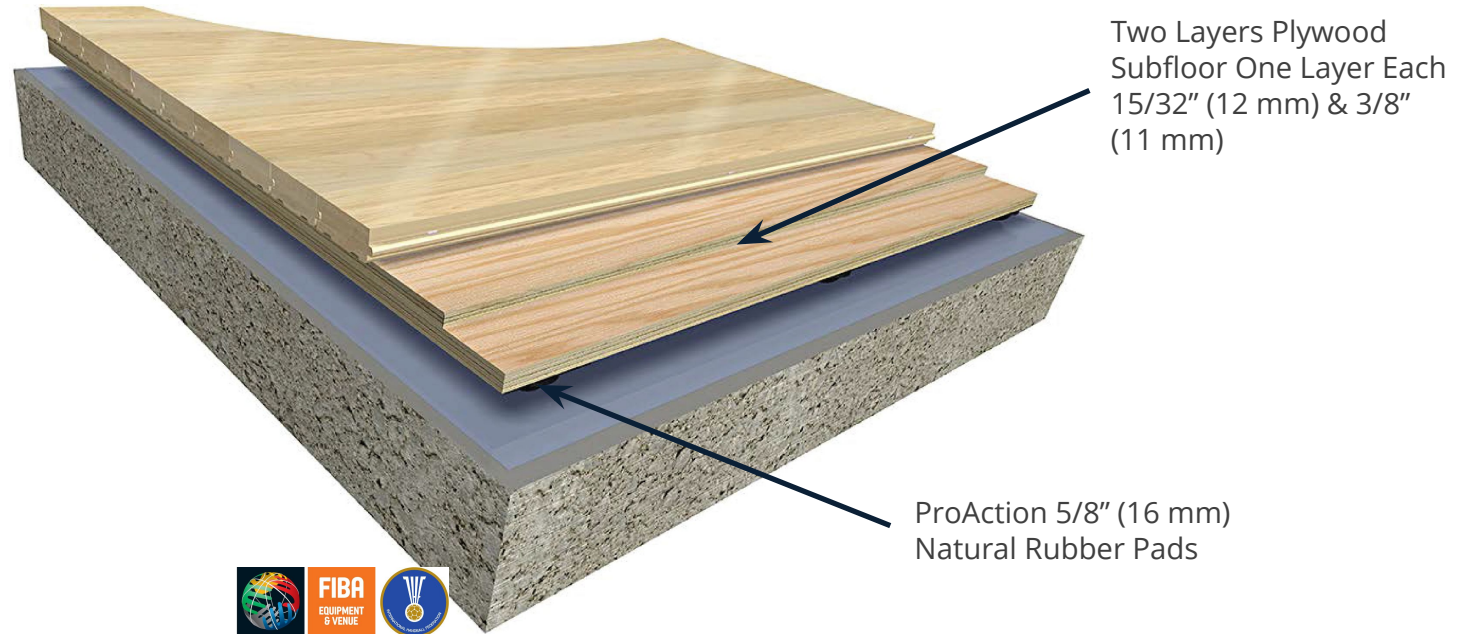


- FloorScore®-certified
- Proprietary certified EPD®
- FSC®-certified Maple and Subfloor available
- MR credits – based on products, selected materials and facility locations

Indoor Flooring Action Cush II



Indoor Flooring ProAction Thrust LP



Pro-Action Thrust LP

MFMA Northern Hard

Maple by Action :

- Random Length (RL)
- Action Long Length (FJ)
- Expansion Ridge Technology (ERT)

Testing Agency :

Certified by ISSS

Performance Meets or Exceeds :

EN 14904 Type 4
FIBA Level 1
IHF

Slab Depression :

25/32" (20 mm): 2-1/4" (57 mm)

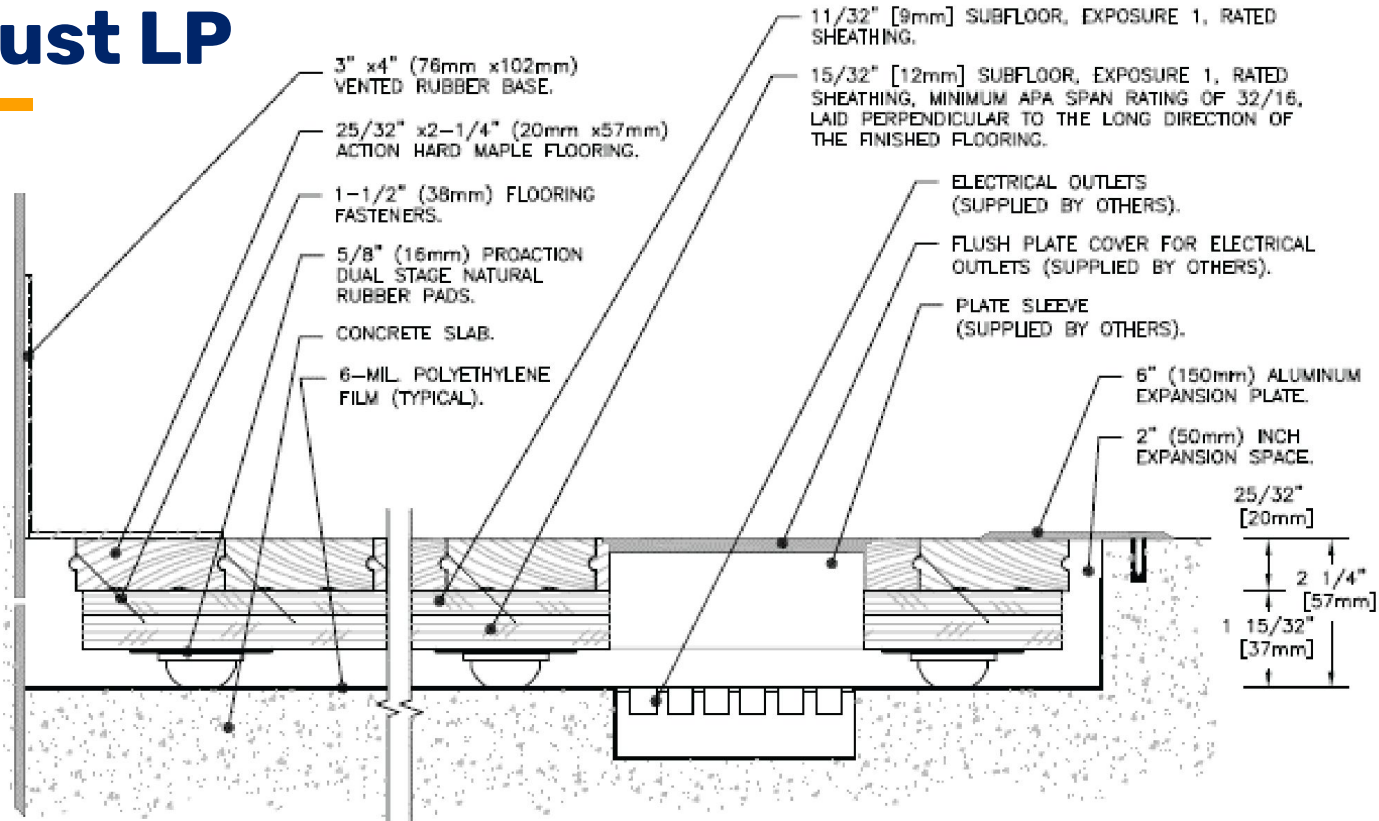
33/32" (27 mm): 2-1/2" (64 mm)

LEED :



- FloorScore®-certified
- Proprietary certified EPD®
- FSC-certified Maple and Subfloor available
- MR credits – based on products, selected materials and facility locations

Pro-Action Thrust LP





 **PT. DATRA INTERNUSA**

HQ :

Jl. Kebayoran Baru No.73, Kota Jakarta Selatan,
Jakarta 12240, Indonesia.

Production & Innovation Hub :

Jl. Srengseng Raya No. 39. Kebon Jeruk Jakarta Barat,
Jakarta 11630, Indonesia.

V.O :

Puri Botanical
Jl. Raya Joglo Blok I-10 No. 60 Joglo Kembangan Jakarta Barat,
Jakarta 11640, Indonesia

 @datra.id  @datra.id  www.datra.id  sales@datra.id

 +6221 2793 9736
+6221 5864 840  0811 1061 6565