

CONICA

WELCOME TO CONICA

ÜDVÖZÖLJÜK A CONICA-NÁL





CONICA

TÖBB MINT 40 ÉV SZAKÉRTELEM ÉS TAPASZTALAT

Poliuretán és epoxigyanták fejlesztése,
gyártása és forgalmazása a teljes
világpiacon

Kültéri sportpályák

Atlétikai pályák - megoldások

Kültéri sportpályák - Tulajdonságok

CONICA

**Sportfunkcionális
tulajdonságok**



A sportpadlónak alkalmasnak kell lennie általánosságban minden sportra, amit az erőelnyelés, a függőleges deformáció és a csúszási viselkedés bizonyít.

**Műszaki
tulajdonságok**



A használhatóságot és tartósságot a kopásállósági, a mesterséges öregedési és a tűskeállósági vizsgálatok bizonyítják.

**Biztonsági
tulajdonságok**



A sportolók védelmét az esésvédelmi (erőelnyelés), a csúszásállósági (csúszási viselkedés) és a veszélyes anyag tartalom (PCP, formaldehid) vizsgálatok bizonyítják.

Kültéri sportpályák

Normatív előírások

Sportfunkciók

EN 14877

DIN 18035-6

WA tesztjelentés
SNV (CH), ÖISS (AT)
ASTM F 2157-09
stb.

Biztonság & minőség

UVP
PAK

fagyállóság
tűzállóság

mechanikai
tulajdonságok,
mint csúszásgátlás,
erőelnyelés, kopás

Szövetségek

WA minősítések

FIBA

IAKS
SAPCA

Nemzeti
szövetségek

Atlétikai pályák - padlórendszerek WA terméktanúsítvánnyal

CONICA

Masszív full-poliuretán burkolati rendszerek

	CONIPUR VMAX	CONIPUR M	CONIPUR MX+
Alkalmazás	Nemzetközi versenysport, World Class események	Nemzetközi versenysport World Class események	Élsport
Technológia	Vízzáró, 2 rétegű masszív full-PUR rendszer	Vízzáró, 3 rétegű masszív full-PUR rendszer	Vízzáró, 3 rétegű masszív full-PUR rendszer
Kiemelkedő tulajdonságok	100% "virgin" termékek kb. 10 %-kal gyorsabb futási teljesítmény	100% "virgin" termékek A sportolót kiválóan támogatja a "katapult hatás"	Költséghatékonyabb a két alsó rétegben lévő SBR-nek köszönhetően
			



Atlétikai pályák - padlórendszerek WA terméktanúsítvánnyal

CONICA

Szendvics és spricc burkolati rendszerek

	CONIPUR SW	CONIPUR SP	
Alkalmazás	Versenysport és többcélú felhasználás	Iskolai sport és többcélú felhasználás	
Technológia	Vízzáró 2 rétegű rendszer in-situ rugalmas réteggel	Vízáteresztő, 2 rétegű rendszer in-situ rugalmas réteggel	CONIPUR ISP vízzáró burkolati rendszer
Kiemelkedő tulajdonságok	Nagyon jó teljesítmény jó ár-érték arány	A legköltséghatékonyabb CONICA rendszer WA terméktanúsítvánnyal	
			



CONIPUR Vmax

AMIKOR CSAK A LEGJOBB ELÉG JÓ

Felső kopóréteg

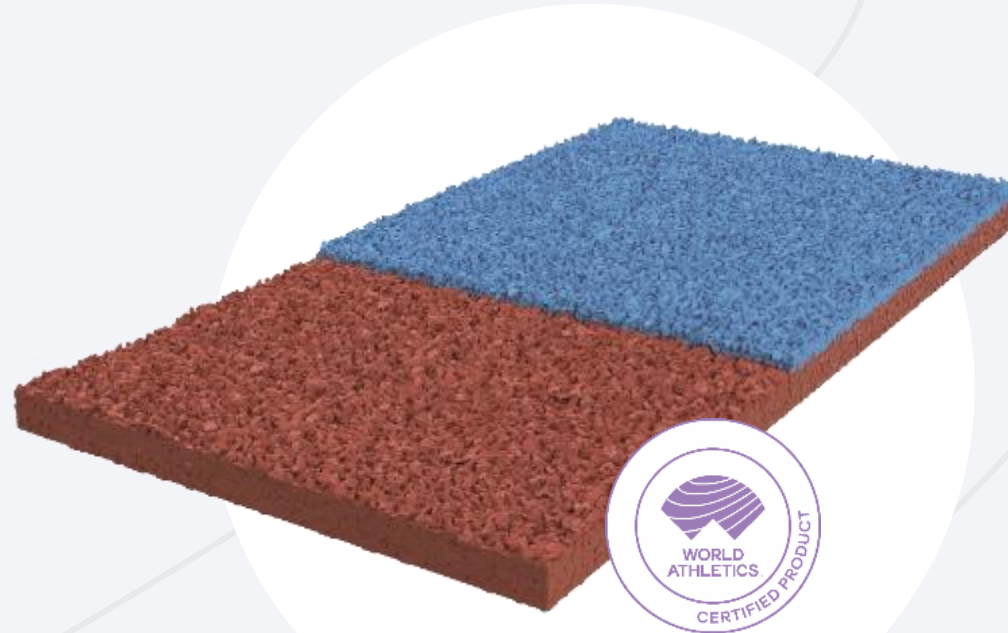
CONIPUR 2375 vagy CONIPUR 2375 FL beszórva
CONIPUR EPDM vagy CONIPUR EPDM FL
granulátummal

Rugalmas réteg

CONIPUR 2350 beszórva CONIPUR EPDM
granulátummal

Kiemelkedő tulajdonságok

- ◆ Rövidebb telepítési idők
- ◆ kb. 10 %-kal gyorsabb futási teljesítmény (kevesebb energiaszükséglet a rajt- és sprintfázisban)
- ◆ Ideális rendezvényekre (alacsony kopás)



CONICA

Gyorsaság



Tartósság



Csúszásgátlás



Tüskeállóság



Tapadás / lábstabilitás



Biztonság



CONIPUR Vmax

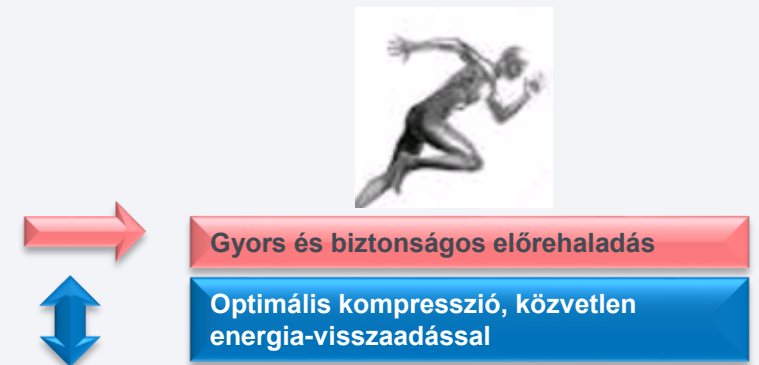
AMIKOR CSAK A LEGJOBB ELÉG JÓ

- ◇ két Class 1 és egy Class 2 WA minősített atlétikapálya
- ◇ világszerte referenciák különböző éghajlati zónákban
- ◇ magas minőségbiztosítási norma (ISO tanúsítvány)
- ◇ megfelel a WA (World Athletics) és az EN 14877 előírásoknak
- ◇ DIN V 18035-6:2014 szabvány szerint tesztelve – környezeti fenntarthatóság
- ◇ DIN Certco tanúsítvány = ellenőrzött minőség (a gyártás és a beépítés ellenőrzése külső független vizsgálatokkal)
- ◇ nagy kopásállóság = hosszú élettartam
- ◇ a felső burkolati réteg az AfPS GS 2014:01 szerint tesztelve – PAK tartalom (1 kategória)
- ◇ bevizsgált fagyállóság
- ◇ opcionálisan tűzgátló felső réteggel (EN 13501 szerint tesztelve)

A "Biomechanikailag mérhető gyorsabb versenypálya kifejlesztése a versenyszektor számára" program a [Kölni Sportegyetemmel](#) szoros együttműködésben valósult meg. A minták tesztelése után élsportolókkal valós körülmények között végeztek biomechanikai méréseket, és a mérések megerősítették a kiváló értékeket.

a kiemelkedő eredmények magukért beszélnek

- ◇ a CONIPUR Vmax megteremti az alapot a gyorsabb időeredményekhez
- ◇ a CONIPUR Vmax jobb erőátvitelt és egy nagyobb menetirányú stabilitást tesz lehetővé
- ◇ a CONIPUR Vmax kevesebb energiát nyel el
- ◇ a CONIPUR Vmax csökkenti az ízületek igénybevételét és nagyobb stabilitást biztosít



CONIPUR Vmax

AMIKOR CSAK A LEGJOBB ELÉG JÓ

CONICA

A CONIPUR Vmax az energia-visszaverő alapréteg és az erőstabilizáló felső réteg egyedülálló kombinációját használja, amely teljesen forradalmi futásteljesítményt eredményez

	Gyorsaság	Biztonság	Stabilitás
Jellemzők	erőstabilizáló felső réteg → meghatározott mozgás	maximális stabilitás kis deformáció mellett → optimális és stabil futásbiztonság	a legmagasabb mechanikai tulajdonságok a felső rétegben → maximális ellenálló képességű és hosszú élettartamú pálya
Különleges tulajdonságok	kisebb erőelnyelés → legmagasabb futásteljesítmény beágyazott légcellák → energia-visszaadás a kompresszió után		→ kiválóan alkalmas többfunkciós használatra és rendezvényekre



A biomechanikai vizsgálatok eredményei

Kivonat a Kölni Sportegyetem által készített elemzésből

A 2017-es Decathlon világbajnokság második helyezettjével, Rico Freimuth sportolóval tesztelve

- 1 Az élsportoló a CONIPUR Vmax burkolaton nagyobb vízszintes erőket tudott kifejteni a gyorsulási fázis során.
- 2 A CONIPUR Vmax segített nagyobb teljesítményt generálni a csípőízületben, és potenciálisan jobban kihasználni a rugalmas energiátárolást és energia-visszaadást a térdízületeknél.
- 3 Összességében ezek a különbségek összefügghetnek a sportoló sprint teljesítményének javulásával, főleg a sprint gyorsulási fázisában.
- 4 Az új CONIPUR Vmax ideális teljesítményalapot biztosít a sportolóknak gerelyhajításhoz és magasugráshoz, mivel a futópálya speciális tulajdonságait kihasználva gyorsan lelassíthatják / átirányíthatják súlypontjukat.
- 5 A lineáris sprintre tervezett CONIPUR Vmax továbbfejlesztett sprint tulajdonságai ideális alapot biztosítanak a távolugróknak a nagy felfutási sebesség eléréséhez.

Ország:

Monaco

Város:

Monte Carlo

Név:

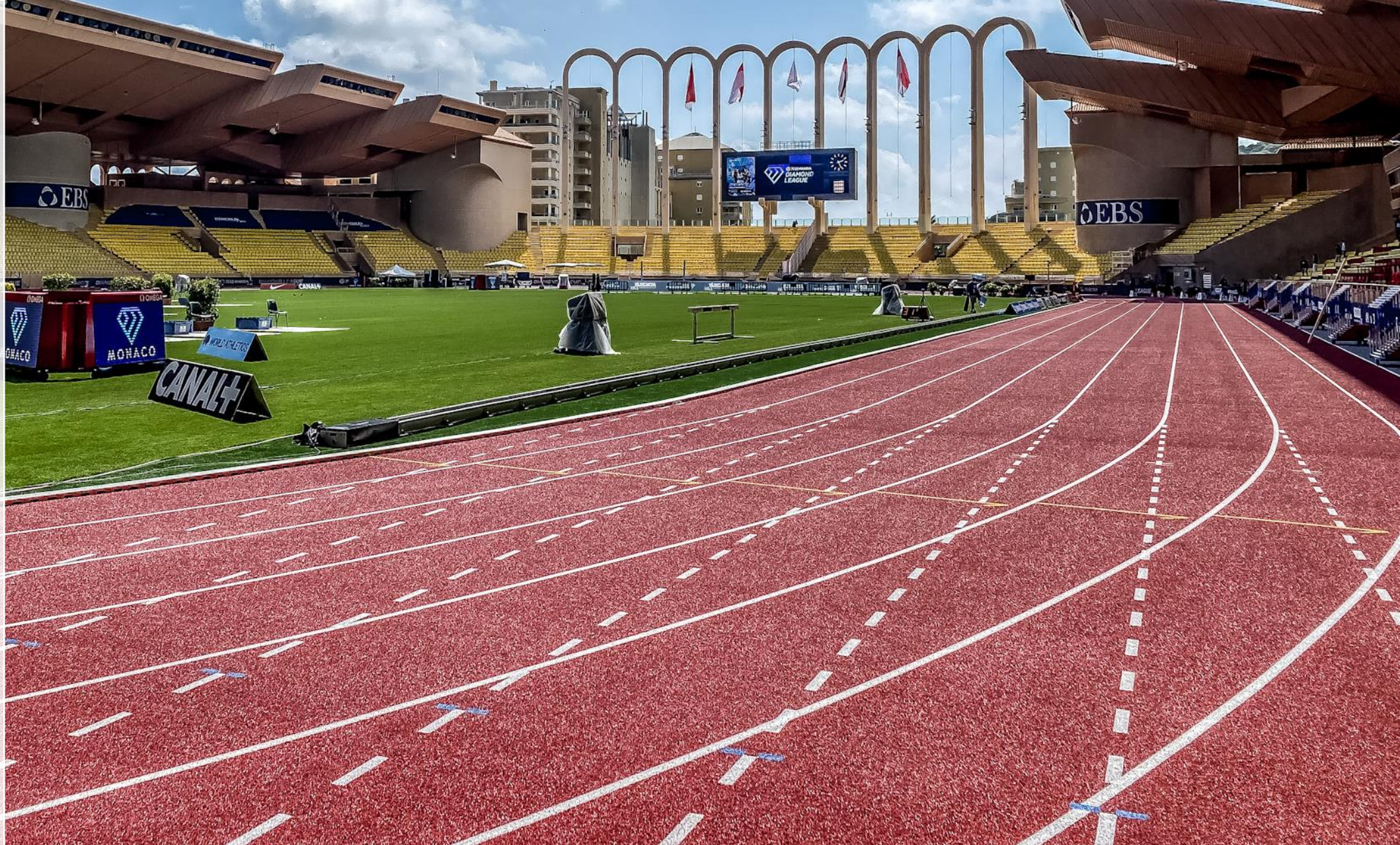
Stade Louis II

Rendszer:

CONIPUR Vmax

Év:

2020



CONIPUR M

ÉRD EL A CSILLAGOKAT ÉS HASZNÁLJ KI MINDEN LEHETŐSÉGET

CONICA

Felső kopóréteg

CONIPUR 210 vagy CONIPUR 210 FL beszórva CONIPUR EPDM vagy CONIPUR EPDM FL granulátummal

Rugalmas réteg

CONIPUR 208 beszórva
CONIPUR magic EPDM granulátummal 2 rétegben

Különleges tulajdonságok

- ◆ 100%-ban frissen előállított komponensek
- ◆ Sok éven át bevált
- ◆ Hosszú élettartam



Gyorsaság



Tartósság



Csúszásgátlás



Tüskeállóság



Tapadás / lábstabilitás



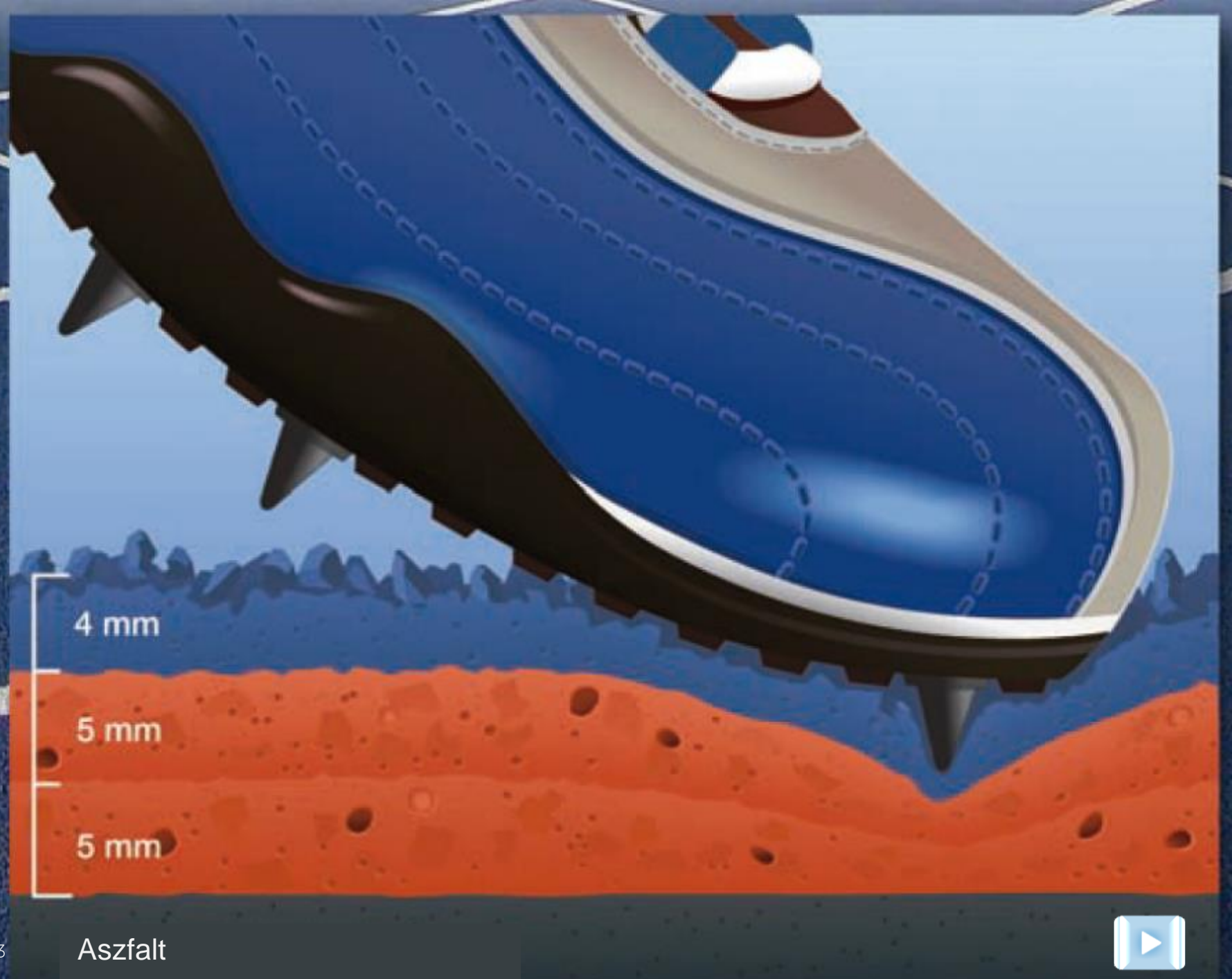
Biztonság



A kiváló minőségű CONIPUR M három réteg önterülő poliuretán bevonatból áll, mindegyik szintetikus kaucsuk EPDM granulátummal beszórva.

A felső réteg relatív kemény, mindazonáltal rugalmas. Ez garantálja az optimális energia-visszaadást a sportoló számára

Mindkét alsó réteg puha, ez biztosítja a szükséges erőelnyelést, amely védi az ízületeket és megelőzi a sérüléseket.



CONIPUR M

ÉRD EL A CSILLAGOKAT ÉS HASZNÁLJ KI MINDEN LEHETŐSÉGET

- ◇ 2018 óta három Class 2 és két Class 1 WA tanúsítvány
- ◇ világszerte referenciák különböző éghajlati zónákban
- ◇ magas minőségbiztosítási norma (ISO tanúsítvány)
- ◇ megfelel a WA (World Athletics) és az EN 14877 előírásoknak
- ◇ DIN V 18035-6:2014 szabvány szerint tesztelve – környezeti fenntarthatóság
- ◇ DIN Certco tanúsítvány = ellenőrzött minőség (a gyártás és a beépítés ellenőrzése külső független vizsgálatokkal)
- ◇ a felső burkolati réteg az AfPS GS 2014:01 szerint tesztelve – PAK tartalom (1 kategória)
- ◇ bevizsgált fagyállóság
- ◇ opcionálisan tűzgátló felső réteggel (EN 13501 szerint tesztelve)

Ország:

Spanyolország

Város:

Madrid

Név:

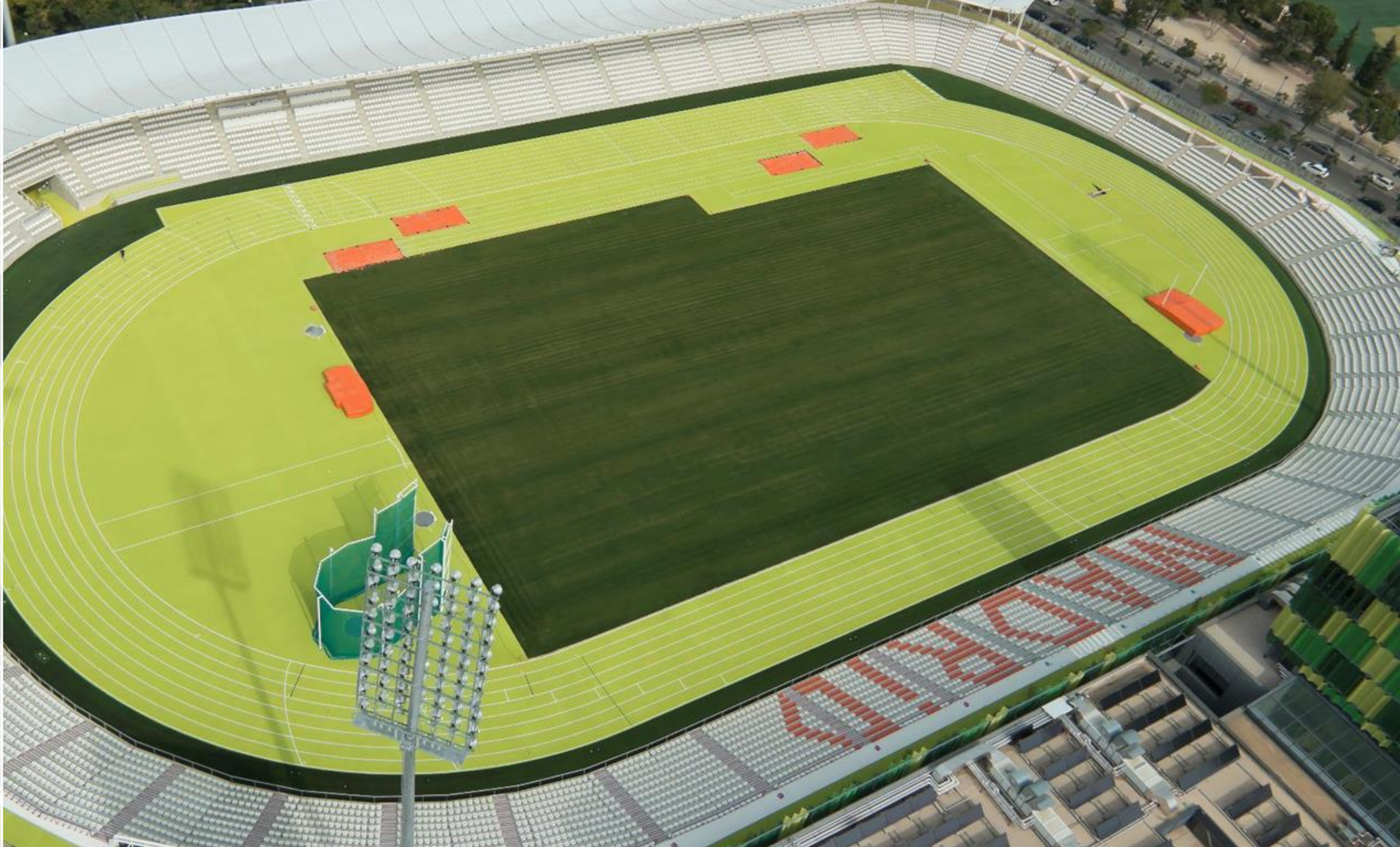
Estado
Vallehermoso

Rendszer:

CONIPUR M

Év:

2019



CONIPUR MX+

IDEÁLIS BURKOLAT EGYESÜLETEK ÉS AMBICIÓZUS SPORTOLÓK SZÁMÁRA

CONICA

Felső kopóréteg

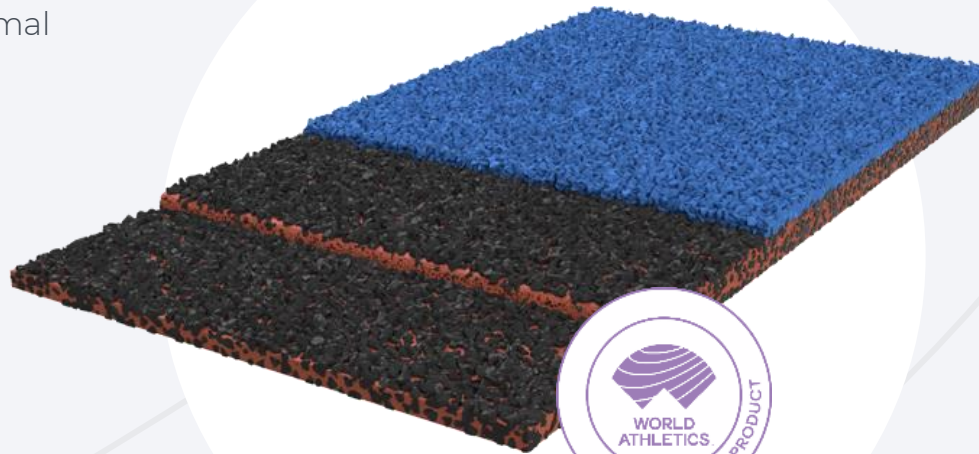
CONIPUR 210 vagy CONIPUR 210 FL beszórva
CONIPUR EPDM vagy CONIPUR EPDM FL granulátummal

Rugalmas réteg

CONIPUR 2341 megszórva SBR gumi granulátummal
CONIPUR 210 megszórva SBR gumi granulátummal

Különleges tulajdonságok

- ◇ Alacsonyabb költségek a két alsó rétegben az újrahasznosított SBR granulátum használatának köszönhetően
- ◇ Nagyon jó tulajdonságok a sportolók számára
- ◇ Tartós burkolati rendszer



Gyorsaság



Tartósság



Csúszásgátlás



Tüskeállóság



Tapadás / lábstabilitás



Biztonság



CONIPUR MX+

IDEÁLIS BURKOLAT EGYESÜLETEK ÉS AMBICIÓZUS SPORTOLÓK SZÁMÁRA

- ◇ több mint 20 Class 2 WA tanúsítvány (2018 óta 10 – 2022-ben 1 Class 1)
- ◇ világszerte referenciák különböző éghajlati zónákban
- ◇ magas minőségbiztosítási norma (ISO tanúsítvány)
- ◇ megfelel a WA (World Athletics) és az EN 14877 előírásoknak
- ◇ DIN V 18035-6:2014 szabvány szerint tesztelve – környezeti fenntarthatóság
- ◇ DIN Certco tanúsítvány = ellenőrzött minőség (a gyártás és a beépítés ellenőrzése külső független vizsgálatokkal)
- ◇ a felső burkolati réteg az AfPS GS 2014:01 szerint tesztelve – PAK tartalom (1 kategória)
- ◇ bevizsgált fagyállóság
- ◇ opcionálisan tűzgátló felső réteggel

Ország:

Brunei

Város:

Bandar Seri
Begawan

Név:

Hassanal
Bolkiah
National
Stadium

Rendszer:

CONIPUR MX+

Év:

2018



CONIPUR SW

SPORTLÉTESÍTMÉNYEK ÉS MAGAS IGÉNYSZINTŰ MULTIFUNKCIÓS SPORTPÁLYÁK BURKOLATA

Felső kopóréteg

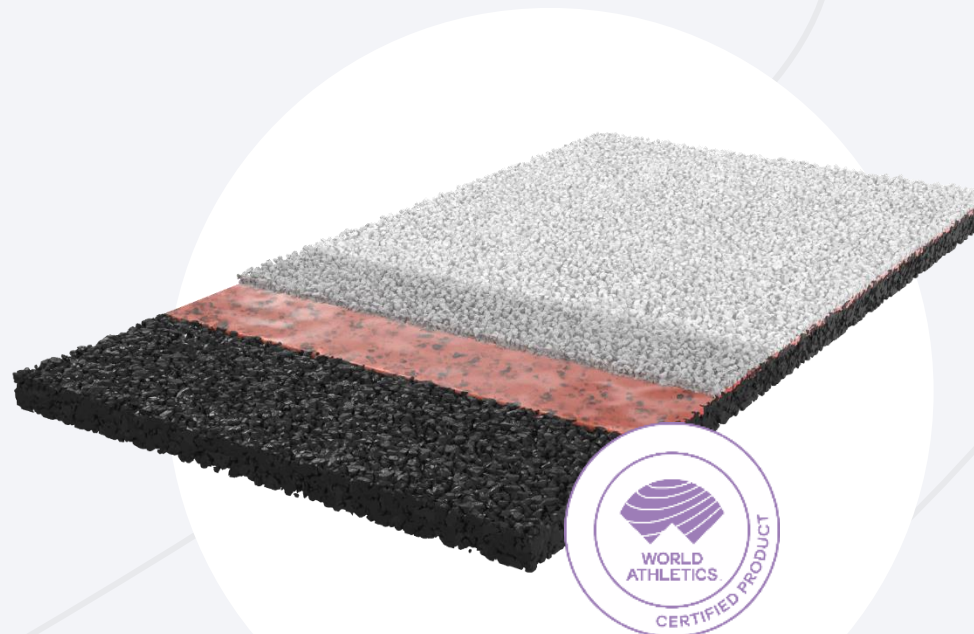
CONIPUR 210 vagy CONIPUR 210 FL beszórva
CONIPUR EPDM vagy CONIPUR EPDM FL
granulátummal

Pórustömítés

CONIPUR 2400 vagy a CONIPUR 210 és
CONIPUR EPDM por keveréke

Rugalmas réteg

A CONIPUR 322 keverve SBR gumi granulátummal és
fektetőgéppel beépítve



Különleges tulajdonságok

- ◇ Gazdaságos és környezetbarát megoldás az újrahasznosított SBR granulátum használata révén a rugalmas rétegben
- ◇ Az erőelnyelés szükség szerint "beállítható" a rugalmas réteg vastagságának növelésével
- ◇ Kiváló alternatívája a masszív full-poliuretán rendszereknek

Gyorsaság



Tartósság



Csúszásgátlás



Tüskeállóság



Tapadás / lábstabilitás



Biztonság



CONIPUR SW

SPORTLÉTESÍTMÉNYEK ÉS MAGAS IGÉNYSZINTŰ MULTIFUNKCIÓS SPORTPÁLYÁK BURKOLATA

- ◇ a legtöbb WA Class 2 tanúsítvánnyal rendelkező pályaburkolat (2018 óta 21)
- ◇ világszerte referenciák különböző éghajlati zónákban
- ◇ magas minőségbiztosítási norma (ISO tanúsítvány)
- ◇ megfelel a WA (World Athletics) és az EN 14877 előírásoknak
- ◇ DIN V 18035-6:2014 szabvány szerint tesztelve – környezeti fenntarthatóság
- ◇ DIN Certco tanúsítvány = ellenőrzött minőség (a gyártás és a beépítés ellenőrzése külső független vizsgálatokkal)
- ◇ nagy kopásállóság = hosszú élettartam
- ◇ a felső burkolati réteg az AfPS GS 2014:01 szerint tesztelve – PAK tartalom (1 kategória)
- ◇ opcionálisan tűzgátló felső réteggel (EN 13501 szerint tesztelve)

CONIPUR SW

SPORTLÉTESÍTMÉNYEK ÉS MAGAS IGÉNYSZINTŰ MULTIFUNKCIÓS SPORTPÁLYÁK BURKOLATA

CONICA

CONIPUR SW – az igényeknek / követelményeknek megfelelően

	CONIPUR SW eco 10+3 mm	CONIPUR SW 10+4 mm	CONIPUR SW XT 10+5 mm
Alkalmazás	Amatőr és iskolai sportok	Élsport és multifunkciós használat	Élsport és multifunkciós használat
Különbségek a felső rétegben	Bevonat 1,8 kg/m ² beszórva 2,3 kg/m ² EPDM-mel (nettó)	Bevonat 2,2 kg/m ² beszórva 2,8 kg/m ² EPDM-mel (nettó)	Bevonat 2,75 kg/m ² beszórva 3,5 kg/m ² EPDM-mel (nettó)
Különleges tulajdonságok	<ul style="list-style-type: none">+ ideális edzőpálya+ költséghatékony+ mégis tartós <p>- nincsenek vizsgálati jelentések</p>	<ul style="list-style-type: none">+ bevált rendszer+ tartós+ számos hivatkozás <ul style="list-style-type: none">✓ vizsgálati jelentések✓ WA terméktanúsítvány✓ tűzgátlás opcióként	<ul style="list-style-type: none">+ vastagabb kopóréteg, így tartósabb (WA visszaigazolás) <ul style="list-style-type: none">✓ vizsgálati jelentések✓ WA terméktanúsítvány✓ tűzgátlás opcióként

this rubber base mat, in order to give the finished surface the correct traction and slip resistance.

Because the polyurethane resin used in this type of system is moisture curing, their installation is slightly less weather-critical. Although it would not be sensible to attempt the operation in wet conditions, a shower of rain after the rubber base mat is laid will not prove detrimental and, indeed, may actually accelerate the cure of the resin. However, the spray application of the texturing finishing coats requires not only dry conditions, but also low wind speeds.

These systems have many of the advantages of the cast elastomers, although it is recognised that they are far less durable. One advantage is their porosity, which means that even areas slightly out-of-tolerance for levels, will not water pond. Some spray coat systems may not prove to be porous if too much spray coating is applied. To maintain porosity, it may be necessary on occasion to clean the surface of accumulated dirt by cleaning with a high pressure water spray or suction.

In particularly high wear areas such as at the end of Javelin Throw runways, at the High Jump take off point, and where the starting blocks are fixed, it is common to "reinforce" the surface with cast resin material to thickness and length stipulated in Table 3.1.2.2 prior to spray applying the finishing coats.

3.1.1.2.3 Composite Systems (Sandwich)

As the name implies, these systems are a hybrid of the cast elastomer and the resin-bound rubber crumb products. They are sometimes known as "sandwich" or "double-decker" systems. They are formed from a base mat of resin-bound rubber crumb, typically about 9mm in thickness. After curing, the open textured mat is grouted with a very fine rubber crumb, and then a cast elastomer layer is applied as the top surface. The absolute thickness of this cast layer needs to be at least 4mm to ensure adequate durability, but can be greater than this to further improve the durability of the surface and make it easier to repair by allowing the top of the surface to be ground off before re-topping with cast elastomer. The synthetic surface material suppliers and contractors should make it clear to purchasers that having a cast elastomer layer less than 4mm absolute thickness will give a shorter surface life and may not be able to be resurfaced successfully. The appearance of the finished facility is exactly as for a cast elastomer system, but the surfaces are obviously not as expensive because they utilise less of the expensive cast polyurethane resin.

Composite systems are also available in which a prefabricated base layer is delivered to site in roll form, bonded with adhesive to the base and then coated with a top layer mixed from raw materials and applied on site.

The durability of these composite systems lies in between that of the two other in-situ systems above. The performance of the surface is similar to that of the cast elastomer systems except that the shock absorption and the vertical deformation would tend to be slightly higher (softer) than the full depth cast resin products.

Good adherence of the base layer to the underlying asphalt and between the top polyurethane layer and the base layer is essential for the long-life of the surface. Any moisture trapped in the base layer would be detrimental.

Whilst the system should be non-porous, some designers provide a porous



A World Athletics is ajánlja az élettartam javítása céljából.





CONICA AG
Claudia Rietschle
Product Manager Sports Flooring

Industriestrasse 26 | 8207 Schaffhausen | SWITZERLAND

Phone: +41 52 644 3692 | Mobile: +41 79 945 6167
E-Mail: claudia.rietschle@conica.com

4 February 2020

Dear Claudia,

According to "3.1.3.3 Thickness" of the World Athletics Track and Field Facilities Manual, it is not a problem if the synthetic surface as laid exceeds the thickness stipulated in the Product Certificate:

"If the surface is too thin, its shock absorption and deformation properties will be adversely affected, for example it will feel hard and unyielding to athletes. However, if it is over thick, the converse does not usually apply, that is it will not necessarily feel too soft and compliant. It is for this reason that it is not necessary to stipulate a maximum thickness of synthetic surface."

Therefore, it is not a problem if the synthetic surface as laid exceeds the thickness stipulated in the Product Certificate, and Conica AG, with a Product Certificate of 13.1mm thickness (S-99-0001) for Conipur SW, is eligible to provide an Athletic Track surface of 15mm absolute thickness and is eligible for a World Athletics Facility Certificate, if all other conditions (e.g. dimensional accuracy, measurement) are fulfilled.

Yours sincerely,

Technical Manager
Imre MÁTRAHÁZI
Competition & Events Department

CONICA

A WA megerősíti, hogy a terméktanúsítvány vastagabb kopóréteggel is érvényes.



Decorative

Industrial

Play & Leisure

Ország:

Peru

Város:

Huanuco

Név:

Huanuco
Stadium

Rendszer:

CONIPUR SW

Év:

2020



CONIPUR SP

A LEGKÖLTSÉGHATÉKONYABB SPORTPADLÓ AZ IGÉNYES ISKOLAI ÉS TÖMEGSPORTHOZ

CONICA

Felső kopóréteg

CONIPUR EPDM sriccgranulátummal kevert sriccbevonat, 2 rétegben felhordva

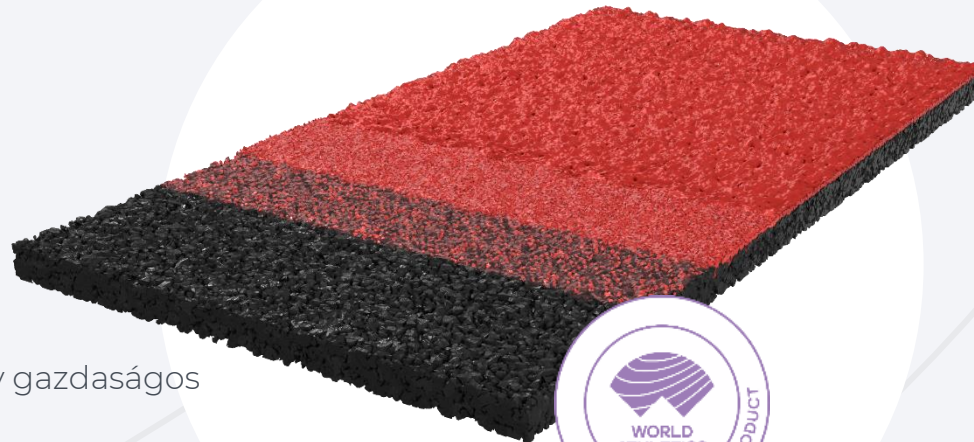
CONIPUR 217, CONIPUR 216/322, CONIPUR 2640

Rugalmas réteg

CONIPUR 322 keverve SBR gumi granulátummal és fektetőgéppel beépítve

Különleges tulajdonságok

- ◇ Rugalmas réteg újrahasznosított SBR gumiból - egy gazdaságos és környezettudatos megoldás
- ◇ Vízáteresztő
- ◇ Jó minőség megfizethető áron



Gyorsaság



Tartósság



Csúszásgátlás



Tüskeállóság



Tapadás / lábstabilitás



Biztonság



Alternatív megoldás a vízzáró CONIPUR ISP

Miután a rugalmas réteg megszilárdult, pórustömítés kerül felhordásra:
CONIPUR 2400 vagy CONIPUR 210 és CONIPUR EPDM por keveréke

CONIPUR SP

A LEGKÖLTSÉGHATÉKONYABB SPORTPADLÓ AZ IGÉNYES ISKOLAI ÉS TÖMEGSPORTHOZ

- ◇ számtalan Class 2 WA minősítésű atlétikapályák
- ◇ világszerte referenciák különböző éghajlati zónákban
- ◇ magas minőségbiztosítási norma (ISO tanúsítvány)
- ◇ megfelel a WA (World Athletics) és az EN 14877 előírásoknak
- ◇ DIN V 18035-6:2014 szabvány szerint tesztelve – környezeti fenntarthatóság
- ◇ DIN Certco tanúsítvány = ellenőrzött minőség (a gyártás és a beépítés ellenőrzése külső független vizsgálatokkal)
- ◇ nagy kopásállóság = hosszú élettartam
- ◇ a felső burkolati réteg az AfPS GS 2014:01 szerint tesztelve – PAK tartalom (1 kategória)

Ország:

Svájc

Város:

Zug

Név:

Herti Stadium

Rendszer:

CONIPUR SP

Év:

2020



Minden atlétikai pályatípus áttekintése

CONICA

Rendszer		vízáteresztő	WA termék tanúsítvány	EN 14877	DIN V 18035-6	ASTM F 2157-02	UVP
CONIPUR Vmax	2 rétegű masszív Full-PUR		✓	✓	✓	✓	✓
CONIPUR M	3 rétegű masszív Full-PUR		✓	✓	✓	✓	✓
CONIPUR MX+	3 rétegű masszív Full-PUR		✓	✓	✓		✓
CONIPUR SW CONIPUR SW XT	Szendvics		✓	✓	✓	✓	✓
CONIPUR SP	Spriccbevonat	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CONIPUR ISP	Spriccbevonat		✓	✓	✓	✓	✓
CONIPUR M classic	3 rétegű masszív Full-PUR				✓		✓
CONIPUR 2LX+	2 rétegű masszív Full-PUR			✓			
CONIPUR EPDM/SP	Spriccbevonat	✓		✓	✓		

CONIPUR RETOP

MEGLÉVŐ PÁLYÁK ÁTÉPÍTÉSE / FELÚJÍTÁSA

Fenntartható és költséghatékony

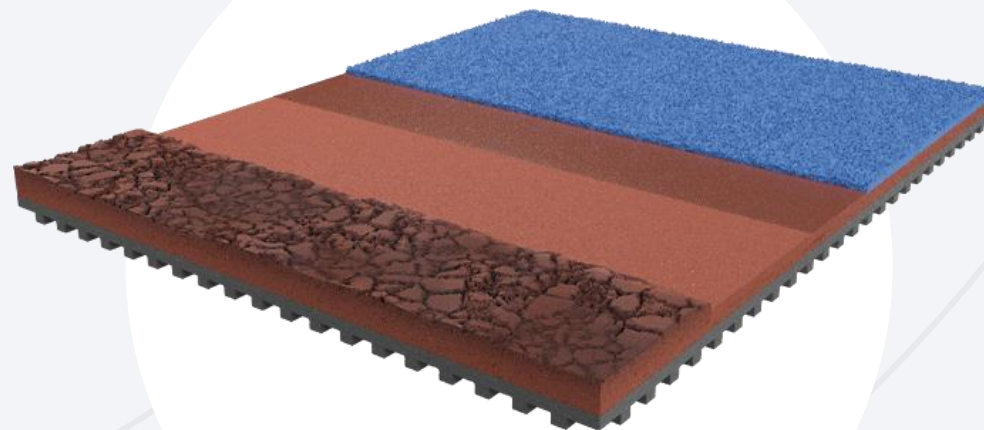
Környezettudatos megoldás: a meglévő pályák megmaradnak, csak a felső kopóréteg újul meg.

Rugalmas

- ◇ Számos pályatípuson használható
- ◇ "beállítható" a kért/megkívánt teljesítményhez
- ◇ WA által tanúsítható

Széles színválaszték

Az új kopóréteg más színekben is készíthető





CONICA

“A CONICA padlóburkolatokat első osztályú minőség jellemzi, amely lehetővé teszi a sportolók számára, hogy alacsony terhelésű edzést élvezzenek, ami minimálisra csökkenti a sérülések kockázatát – és maximalizálja a teljesítményt, amikor eljött a verseny ideje.”

Philipp Bandi

Head of competitive sports, Swiss Athletics



CONICA

“A minőség és a jó referenciák miatt választottuk a CONICA pályát. Vendégeink számára a lehető legmagasabb minőségre törekszünk – legyen szó profi, vagy amatőr sportolóról. A CONICA új professzionális pályájával a jövőben is megőrizzük vezető pozícióunkat a világ legjobb sportüdülöi között. „

Michael Møller

Sports Director, Club La Santa

CONICA

Kültéri sportpályák

Multifunkciós sportburkolatok -
megoldások



Multifunkciós sportpályák

Sokoldalú felhasználás – vízáteresztő rendszerek

Telepítés vízáteresztő alépitményre (ha szükséges, tervezze meg a lejtést / vízelvezetést).
Az agyag, salak és hasonló vízzáró aljzatok nem alkalmasak.

CONIPUR EPDM

CONIPUR 2S

CONIPUR SP

Alkalmazás

Multifunkciós burkolatok és atlétikai pályák

Multifunkciós burkolatok és atlétikai pályák

Multifunkciós burkolatok és atlétikai pályák

Technológia

1 rétegű EPDM bevonat csak kötött alépitményre építhetők

Rugalmas réteg SBR granulátummal és EPDM fedőréteggel

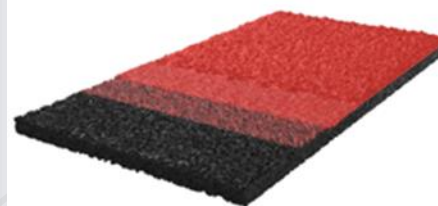
2 rétegű spricc bevonati rendszer

Különleges tulajdonságok

gyorsan telepíthető

komfortosabb és költséghatékony

költséghatékony



CONIPUR EPDM

EGYRÉTEGŰ - VÍZÁTERESZTŐ

CONICA

10 – 15 mm réteg EPDM

PUR alapú kötőanyag (20%)

CONIPUR 6020, CONIPUR 6080 vagy CONIPUR 6090

keverve CONIPUR EPDM granulátummal és fektetőgéppel beépítve

Beépítés

- ◇ Fektetőgéppel
- ◇ Kötött alépítményre

Előnyök

- ◇ Gyorsan telepíthető
- ◇ Változatos színek
- ◇ Alacsony fenntartási költségek



Ország:

Románia

Város:

Timisoara

Név:

West University

Rendszer:

CONIPUR EPDM

Év:

2020



CONIPUR 2S

KÉTRÉTEGŰ, VÍZÁTERESZTŐ, KOMFORTOS

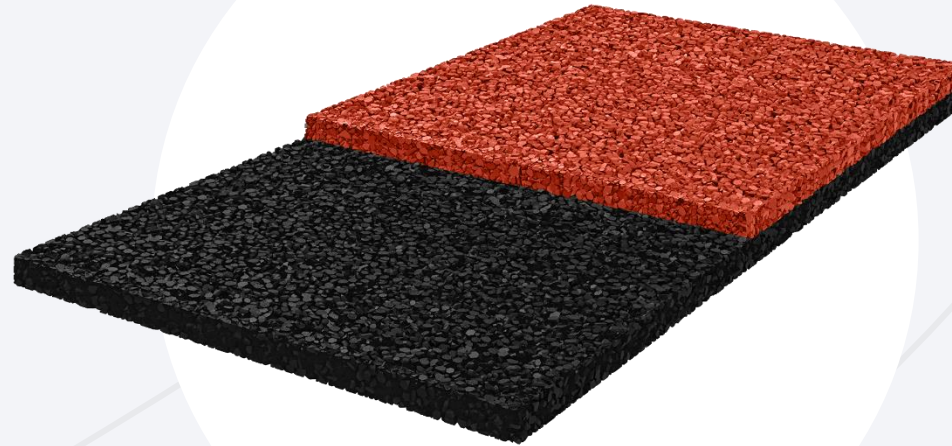
CONICA

Felső réteg

8 mm vastag, PUR bázisú CONIPUR 6020, CONIPUR 6080 vagy CONIPUR 6090 kötőanyag (20%), keverve CONIPUR EPDM granulátummal és fektetőgéppel beépítve

8 vagy 12 mm vastag rugalmas réteg

CONIPUR 6020 PUR bázisú kötőanyag (20%) keverve SBR gumi granulátummal és fektetőgéppel beépítve



Előnyök

- ◇ Gyorsan telepíthető
- ◇ Nagyobb erőelnyelés az alsó rugalmas rétegnek köszönhetően, ezáltal kényelmesebbé válik a burkolat
- ◇ Változatos színek
- ◇ Alacsony fenntartási költségek

Ország:

Dánia

Város:

Koppenhága

Név:

Bela Rooftop
Project

Rendszer:

CONIPUR 2S

Év:

2020



CONICA

Kültéri sportpályák

Szabadidős sportpályák / jogging pályák - megoldások



Szabadidős sportpályák / jogging pályák

Kényelmes futópályák és sétányok

CONICA

UV stabil, időjárásálló, könnyen tisztítható, varrat és fugamentes beépítés.

CONIPUR JP ECO

CONIPUR JP SOFT

CONIPUR JP COMFORT+

CONIPUR J BASE

Alkalmazás

Sétányok és golfpályák, szállodák és wellness létesítmények

Jogging és Nordic-Walking pályák

Többcélú használat, a gyaloglástól a maratoni futásig

Aszfalt alépitményt helyettesít

Technológia

Vízáteresztő spricc bevonati rendszer

Vízzáró rendszer

Vízzáró rendszer

Kötetlen alaprétegre építhető - aszfalt alépitményt helyettesít - rugalmasabb

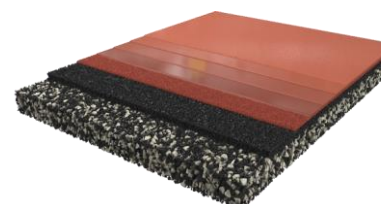
Különleges tulajdonságok

Gyors telepítés
Csúszásmentes

Optimális tapadás és csúszásmentesség, kényelmes

WA követelményeknek megfelel

Nincs szükség útépitő gépekre - Fektetőgépes beépítés



CONIPUR JP ECO

VÍZÁTERESZTŐ SPRICCBEVONAT RENDSZER

CONICA

Fedőbevonat - opcionális

CONIPUR 2210 - csúszásmentes

Felső kopóréteg

3 mm CONIPUR 7310 spriccbevonat a CONIPUR Jbase vagy aszfalt alépitményen

Egyszerű

2 réteg spriccbevonat



Gyorsaság



Tartósság



Csúszásgátlás



Tapadás / lábstabilitás



Biztonság



Terhelhetőség
teherautókkal és gépekkel



Ár



CONIPUR JIP SOFT

VÍZZÁRÓ, KOMFORTOS RENDSZER



Fedőbevonat

CONIPUR 2200 vagy CONIPUR 2210

Felső kopóréteg

CONIPUR 210 keverve CONIPUR EPDM spricc granulátummal, két szórt rétegben felhordva

Pórustömítés

CONIPUR 2400 vagy a CONIPUR 210 és CONIPUR EPDM por keverékével

Rugalmas réteg

CONIPUR 326 PUR bázisú kötőanyag keverve SBR gumi granulátummal és fektetőgéppel beépítve



Gyorsaság



Tartósság



Csúszásgátlás



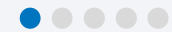
Tapadás / lábstabilitás



Biztonság



Terhelhetőség teherautókkal és gépekkel



Ár



Ország:
Magyarország

Város:
Debrecen

Név:
Városi Stadion
körül futópálya

Rendszer:
CONIPUR JP
SOFT

Év:
2015



CONIPUR JIP COMFORT+

VÍZZÁRÓ, ROBUSZTUS ÉS TARTÓS RENDSZER - MEGFELEL A WA ELŐÍRÁSOKNAK

Fedőbevonat

CONIPUR 2200 vagy CONIPUR 2210

Felső kopóréteg

CONIPUR 210 , CONIPUR EPDM porral és kvarchomokkal keverve és gumi- vagy fém lemezrel felhordva, majd hengerrel áthengerezve

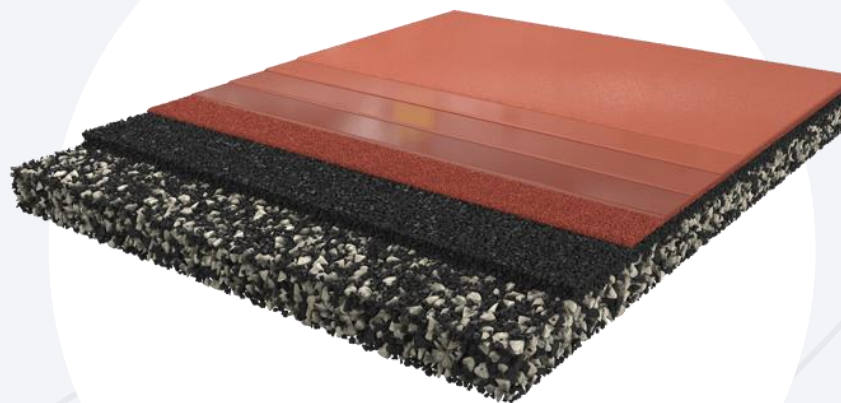
Pórustömítés

CONIPUR 210 keverve kvarchomokkal és CONIPUR EPDM porral – felhordása gumi- vagy fém lemezrel

Rugalmas réteg

2 rétegben:

CONIPUR 326 keverve CONIPUR EPDM granulátummal és fektetőgéppel beépítve
 CONIPUR 326 keverve SBR gumigranulátummal és fektetőgéppel beépítve



Gyorsaság



Tartósság



Csúszásgátlás



Tapadás / lábstabilitás



Biztonság



Terhelhetőség teherautókkal és gépekkel



Ár



Ország:

UAE

Város:

Dubai

Név:

Business Bay

Rendszer:

CONIPUR JIP
COMFORT +

Év:

2014



Játszóterek - kültéri és beltéri

Megoldások játszóterekhez



Játsszótéri rendszerek - beltéri és kültéri

Olyan rendszerek, amelyek nagy (esési) energiát nyelnek el, és így különösen védik a gyermekeket a sérülésektől.

CONIPUR PG

CONIPUR PGI

Alkalmazás

Kültéri használatra

Beltéri játszóterekhez

Technológia

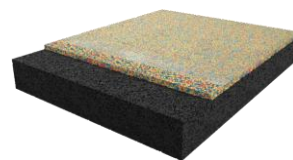
Biztonságos, időjárásálló és tartós

Biztonságos, könnyen tisztítható és tartós

Különleges tulajdonságok

Vízáteresztő

Vízzáró



CONIPUR PG

VÍZÁTERESZTŐ - KÜLTÉRI HASZNÁLATRA

Felső réteg

10-15 mm PUR bázisú kötőanyag

Kézi beépítés: CONIPUR 4020, CONIPUR 4080 vagy CONIPUR 4090

Fektetőgépes beépítés : CONIPUR 6020, CONIPUR 6080 vagy CONIPUR 6090
keverve CONIPUR EPDM granulátummal, majd beépítve

Esésvédő réteg

PUR bázisú kötőanyag

Kézi beépítés: CONIPUR 4020

Fektetőgépes beépítés: CONIPUR 6020

Keverve SBR gumi granulátummal majd beépítve

Előnyök

- ◇ Gyorsan telepíthető
- ◇ A HIC követelményeket a rugalmas réteg megfelelő rétegvastagságával lehet beállítani
- ◇ Változatos színek
- ◇ Alacsony fenntartási költségek



Ország:
Magyarország

Város:
Budapest

Név:
XIII- ker. Futó
utcai óvoda

Rendszer:
CONIPUR
PG

Év:
2020



CONIPUR PGI

VÍZZÁRÓ – A BELSŐ TÉRBEN

Felső réteg

színtelen fedőbevonat CONIPUR 3202 W

színtelen pórustömítés CONIPUR 4480

EPDM réteg

10-15 mm PUR bázisú kötőanyag

Kézi beépítés: CONIPUR 4020, CONIPUR 4080 vagy CONIPUR 4090

Fektetőgépes beépítés: CONIPUR 6020, CONIPUR 6080 vagy CONIPUR 6090

keverve CONIPUR EPDM granulátummal, majd beépítve

Esésvédő réteg

PUR alapú kötőanyag

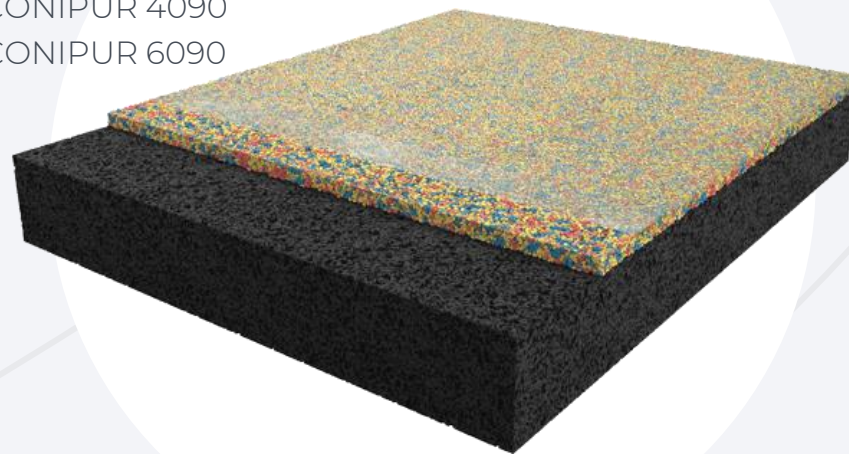
Kézi beépítés: CONIPUR 4020

Fektetőgépes beépítés: CONIPUR 6020

keverve SBR gumi granulátummal, majd beépítve

Előnyök

- ◇ Gyorsan telepíthető
- ◇ A HIC követelményeket a rugalmas réteg megfelelő rétegvastagságával lehet beállítani
- ◇ Változatos színek
- ◇ Alacsony fenntartási költségek



Ország:

Németország

Város:

Wangen

Név:

Kinder Klinik

Rendszer:

CONIPUR

PGi

Év:

2019



Vizes játszóterek – kültéri és beltéri

Megoldások a víz melletti és vízben
lévő játszóterekhez



Rendszerek vizes játszóterekhez - kültéri és beltéri

CONICA

Olyan rendszerek, amelyek nagy (esési) energiát nyelnek el, és így különösen a gyermekeket védik a sérülésektől.

CONIPLAY AI

Alkalmazás

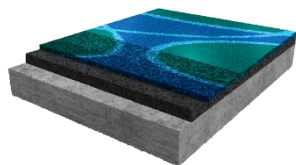
Víz melletti és vízben lévő felületek

Technológia

többrétegű rendszer

Különleges tulajdonságok

Vízálló, a fedőbevonat csökkenti a baktériumok terjedését

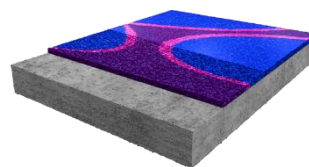


CONIPLAY AP

Víz melletti felületek

kétrétegű rendszer

Vízáteresztő, a fedőbevonat csökkenti a baktériumok terjedését



CONIPLAY AI

NAGYOBB BIZTONSÁGOT NYÚJT A VÍZBEN ÉS A VÍZ KÖRÜL - VÍZZÁRÓ

CONICA

Fedőbevonat

CONIPUR 2210 vagy CONIPUR 2210 AB

Felső kopóréteg

CONIPUR 210 beszórva CONIPUR EPDM granulátummal (0,5-1,5 mm)
-2 rétegben felhordva.

Pórustömítés

CONIPUR 2400

Komfort réteg (opcionális)

PUR bázisú kötőanyag :

Kézi beépítés: CONIPUR 4020

Fektetőgépes beépítés: CONIPUR 6020

keverve CONIPUR EPDM granulátummal, majd beépítve

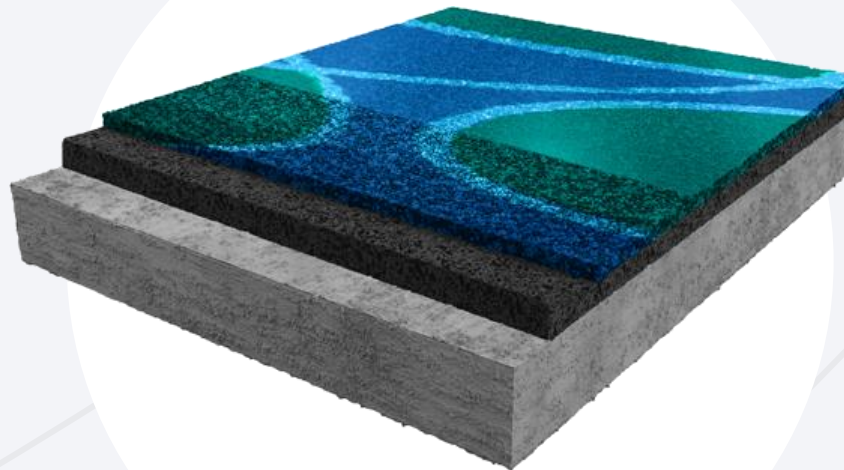
Esésvédő réteg (opcionális)

PUR bázisú kötőanyag

Kézi beépítés: CONIPUR 4020

Fektetőgépes beépítés: CONIPUR 6020

keverve SBR gumi granulátummal, majd beépítve



Előnyök

- ◆ A HIC követelményeket a rugalmas réteg megfelelő rétegvastagságával lehet beállítani
- ◆ Változatos színek
- ◆ A CONIPUR 2210 AB csökkenti a baktériumok padlón való terjedésének kockázatát, és nem biztosít táptalajt a mikroorganizmusoknak

Ország:

Spanyolország

Város:

Moralzarzal
Madrid

Név:

Játszótér

Rendszer:

CONIPLAY
AP

Év:

2020



CONIPLAY AP

NAGYOBB BIZTONSÁGOT NYÚJT A VÍZBEN ÉS A VÍZ KÖRÜL - VÍZÁTERESZTŐ

Fedőbevonat

CONIPUR 2210 vagy CONIPUR 2210 AB

EPDM réteg

PUR alapú kötőanyag

Kézi beépítés: CONIPUR 4020, CONIPUR 4080 vagy CONIPUR 4090

Fektetőgépes beépítés: CONIPUR 6020, CONIPUR 6080 vagy CONIPUR 6090
keverve CONIPUR EPDM granulátummal, majd beépítve

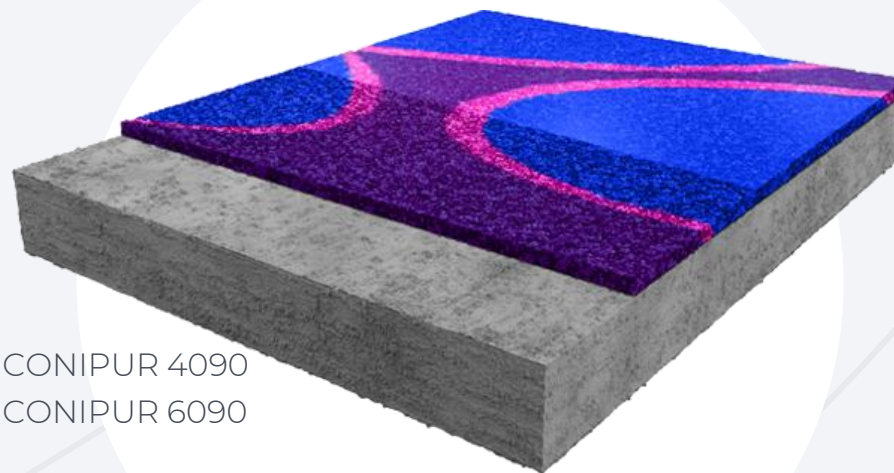
Esésvédő réteg (opcionális)

PUR bázisú kötőanyag SBR granulátummal

Kötőanyag:

Kézi beépítés: CONIPUR 4020

Fektetőgépes beépítés: CONIPUR 6020



Előnyök

- ◇ A HIC követelményeket a rugalmas réteg megfelelő rétegvastagságával lehet beállítani
- ◇ Változatos színek
- ◇ A CONIPUR 2210 AB csökkenti a baktériumok padlón való terjedésének kockázatát, és nem biztosít táptalajt a mikroorganizmusoknak

Rendszerek vizes játszóterekhez - kültéri és beltéri

CONICA

CONIPLAY AP
CONIPLAY AI

vízáteresztő, nem beszórt felület
vízzáró, enyhén granulált felület

Beépítés

Vízközeli területek

A víz közelében lévő felületekhez, amelyek nincsenek pangó víz hatásának kitéve, a CONIPLAY AP (vízáteresztő) vagy a CONIPLAY AI (vízzáró) rendszerek alkalmazását javasoljuk.

Felületek a vízben

Például egy medencében, ahol a burkolat alatt kötött, vízzáró alépítmény van. Az ilyen felületekhez a CONIPLAY AI (vízzáró) burkolatot ajánljuk. Feltétlenül biztosítani kell, hogy a használat során víz ne kerülhessen a burkolati rendszer alá (például a széleken).

Előkészítés

Epoxi bázisú alapozó (pl. CONIPUR 3780 vagy CONIPUR 3785) két rétegben felhordva, a második réteg tűziszárított kvarc homokkal szórva.

Ország:
Magyarország

Város:
Debrecen

Név:
Strandfürdő

Rendszer:
CONIPUR
PG

Év:
2020



Alapozók	Alkalmazás	Körülbelüli anyagszükséglet
CONIPUR 70	bitumenes alépítményre (aszfalt)	0,15 kg/m ²
CONIPUR 72	felújításnál (Retopping) – közbenső tapadóhíd – további alkalmazása az átvonhatósági időintervallum túllépésekor	0,08 kg/m ²
CONIPUR 3785	fiatal betonra – maradék nedvességtartalom maximum 6%	1,00 kg/m ²
CONIPUR 74	előregyártott betonelemekre (szegélykövek, vízvezető rendszerek) – aszfaltra nem alkalmas	0,20 kg/m ²
CONIPUR 2730	fémre, vasra és acélra (előzetes tapadásvizsgálattal)	0,06 kg/m ²

Termékek – atlétikai pálya rendszerekhez a rugalmas rétegek esetében



Kötőanyagok	Alkalmazás	Körülbelüli anyagszükséglet
CONIPUR 322	gumi granulátumokhoz a rugalmas burkolatok építésénél – fektetőgéppel bedolgozva	19 – 20% súlyarányban az 1 - 4 mm SBR granulátumhoz
CONIPUR 8021	gumi granulátumokhoz a rugalmas burkolatok építésénél – fektetőgéppel bedolgozva - alacsony hőmérsékletnél	

Ezeket a kötőanyagokat kifejezetten nagy felületű rugalmas rétegek beépítésére fejlesztették ki

23 °C-on – 50 % levegő páratartalomnál a rugalmas réteg 48 óra múlva járható

Kis felületeknél / futópályáknál a CONIPUR 6020 kötőanyagot lehet alkalmazni

Termékek – játszóterekhez és multifunkciós sportfelületekhez



Kötőanyagok	Alkalmazás	UV stabilitás	
CONIPUR 4020	Kézi beépítés	nem	
CONIPUR 6020	Fektetőgépes beépítés	nem	
CONIPUR 4080	Kézi beépítés	fél-alifás	
CONIPUR 6080	Fektetőgépes beépítés	fél-alifás	
CONIPUR 4090	Kézi beépítés	igen - alifás	
CONIPUR 6090	Fektetőgépes beépítés	igen - alifás	
SMOOTHING AGENT	Simító és tisztítószer	enyhe szag	



A kötőanyagok sárgulása nincs hatással a burkolat mechanikai tulajdonságaira.

Az időbeni sárgulás alacsony – ez a folyamat a fél-alifás kötőanyagoknál tovább tart, mint az aromás kötőanyagoknál.

A napfénynek való kitettség a kikeményedés során növeli/gyorsítja a kötőanyag sárgulását.

Termékek

CONICA

Oldószermentes, 2 komponensű

Pórustömítés	Alkalmazás	Körülbelüli anyagszükséglet	Rendszerek
CONIPUR 2400	magas hőmérsékleten EPDM porral tovább sűrítethető		CONIPUR SW CONIPUR SW XT CONIPUR ISP CONIPUR ESW CONIPUR JIP soft CONIPUR JIP comfort+ CONIPLAY AI
CONIPUR 210 & EPDM por	Keverési arány 65 : 35 (maximum 70 : 30) Előnyök ♦ csak egy termék az építési helyszínen ♦ olcsóbb ár ♦ keverési arány beállítható	1,0 – 1,4 kg/m ² az aljzat porozitásának függvényében	
CONIPUR 4480	átlátszó - csak beltéri használatra, kültéren sárgás színűvé válhat.	1,1 kg/m ² 2 rétegben	CONIPLAY PGi

A tényleges fogyasztás a rendszer típusától és az alapfelülettől függ.

Termékek – alsó bázis- és közbenső rétegekhez

CONICA

Oldószermentes, 2 komponensű

Önterülő bevonatok	Alkalmazás	Körülbelüli anyagszükséglet	Rendszerek
CONIPUR 208	puha, nagy rugalmasságú,, sűrűség 0,81 g/cm ³ , viszkozitás 8'000 mPas	2 réteg, rétegenként 2,2 kg/m ²	CONIPUR M
CONIPUR 2350	puha, nagy rugalmasságú,, sűrűség 0,78 g/cm ³ , viszkozitás 6'000 mPas	2,0 – 3,8 kg/m ²	CONIPUR Vmax CONIPUR Retop
CONIPUR 2341	puha, nagy rugalmasságú,, sűrűség 0,79 g/cm ³ , viszkozitás 6'000 mPas	2,0 – 2,5 kg/m ²	CONIPUR MX+ CONIPUR 2LX+
CONIPUR 210	puha, rugalmas, sűrűség 1,26 g/cm ³ , viszkozitás 3'500 mPas	3,0 kg/m ²	CONIPUR M classic CONIPUR EM CONIPUR Retop

A tényleges fogyasztás a rendszer típusától és az alapfelülettől függ.

Termékek – felső kopórétegekhez

CONICA

Oldószermentes, 2 komponensű

Önterülő bevonatok	Alkalmazás	Körülbelüli anyagszükséglet	Rendszerek
CONIPUR 210 – CONIPUR 210 FL (tűzgátlással)	puha, rugalmas, sűrűség 1.26 g/cm ³ , viszkozitás 3'500 mPas	1,0 – 3,0 kg/m ²	CONIPUR M CONIPUR MX+ CONIPUR SW, SW XT, SW eco CONIPUR Mclassic CONIPUR Retop CONIPUR EM CONIPUR ESW CONIPUR JIP soft CONIPUR JIP comfort+ CONIPLAY AI
CONIPUR 2375 – CONIPUR 2375 FL (tűzgátlással)	keményebb, ellenállóbb és tartósabb mint a CONIPUR 210, rugalmas, sűrűség 1.29 g/cm ³ , viszkozitás 2'500 mPas	3,0 kg/m ²	CONIPUR Vmax CONIPUR SW XT CONIPUR Retop

A tényleges fogyasztás a rendszer típusától és az alapfelülettől függ.

Termékek – felső kopórétegekhez

Strukturált spriccbevonatok	Alkalmazás	Körülbelüli anyagszükséglet	Rendszerek
CONIPUR 216	2 komponensű, enyhe krétásodás és színváltozás lehetséges, (majdnem) minden színben kapható		
CONIPUR 217	1 komponensű, enyhe krétásodás és színváltozás lehetséges csak oxidvörös és oxidzöld színben kapható	1,0 – 1,2 kg/m ²	CONIPUR SP CONIPUR ISP CONIPUR EPDM SP
CONIPUR 2640	1 komponensű, enyhe krétásodás és színváltozás lehetséges csak oxidvörös és oxidzöld színben kapható oldószermentes		
CONIPUR 7310	2 komponensű, enyhe krétásodás és színváltozás lehetséges csak oxidvörös és oxidzöld színben kapható	2,02 kg/m ²	CONIPUR JP eco

Normál időjárás esetén (szél / eső) meglehetősen kicsi az elszíneződés.

Ha azonban hosszabb ideig nem esik, vagy a felület már nem kellően vízáteresztő, a kioldott száraz pigmentek a felület „mélyedéseiben” összegyűlnek, és elszíneződést okoznak (cipőn/ruhán)

Megoldás: a burkolat felületének rendszeres lemosása (víztömlő)

A tényleges fogyasztás a rendszer típusától és az alapfelülettől függ.

Fedőbevonat	Alkalmazás	Körülbelüli anyagszükséglet	Rendszerek
CONIPUR 2200	2 komponensű, pigmentált fedőbevonat	0,3 kg/m ² 2 rétegben	Minden kültéri rendszer
CONIPUR 2210	2 komponensű, csúszásmentes, pigmentált fedőbevonat		
CONIPUR 3202 W	2 komponensű, színtelen (vagy pigmentált) fedőbevonat – csak beltéri használatra	0,13 kg/m ²	CONIPUR PGI

Minden fedőbevonat AB változatban is kapható - ezek csökkentik a baktériumok elterjedésének kockázatát a padlón, és nem nyújtanak táptalajt a mikroorganizmusoknak.

Vonalazás	Alkalmazás	Körülbelüli anyagszükséglet	Rendszerek
CONIPUR 8150	2 komponensű, pigmentált vonalazó festék	0-30 g/fm az 5 cm széles vonalhoz - körülbelül 400-600 g/m ²	Minden kültéri rendszer

CONICA

Sportpadlók beltéri és kültéri használatra

Megoldás tenispályákhoz



CONIPUR PRO CLAY

VÍZÁTERESZTŐ, EGÉSZ ÉVBEN HASZNÁLHATÓ AGYAGOS TENISZPÁLYA RENDSZER

Teniszpálya profiknak

A Nemzetközi Tenisz Szövetség (ITF) által tanúsított.

Felső réteg

CONIPUR PRO CLAY sand (téglahomok) 0-2 mm lazán elszórva

Bázisréteg

CONIPUR PRO CLAY chippings (téglazúzalék) 3-8 mm és PUR bázisú CONIPUR PRO CLAY binder (kötőanyag) alkotja ezt a réteget.

Beépítés

Könnyű telepítés fektetőgéppel - akár meglévő felületek tetején is



Ország:

Németország

Város:

Stuttgart

Név:

Porsche Tennis
Grand Prix

Rendszer:

CONIPUR
Pro Clay
Indoor

Év:

2013-2016



TEDD MEG A KÖVETKEZŐ LÉPÉST A CONICA-VAL!

KAPCSOLAT

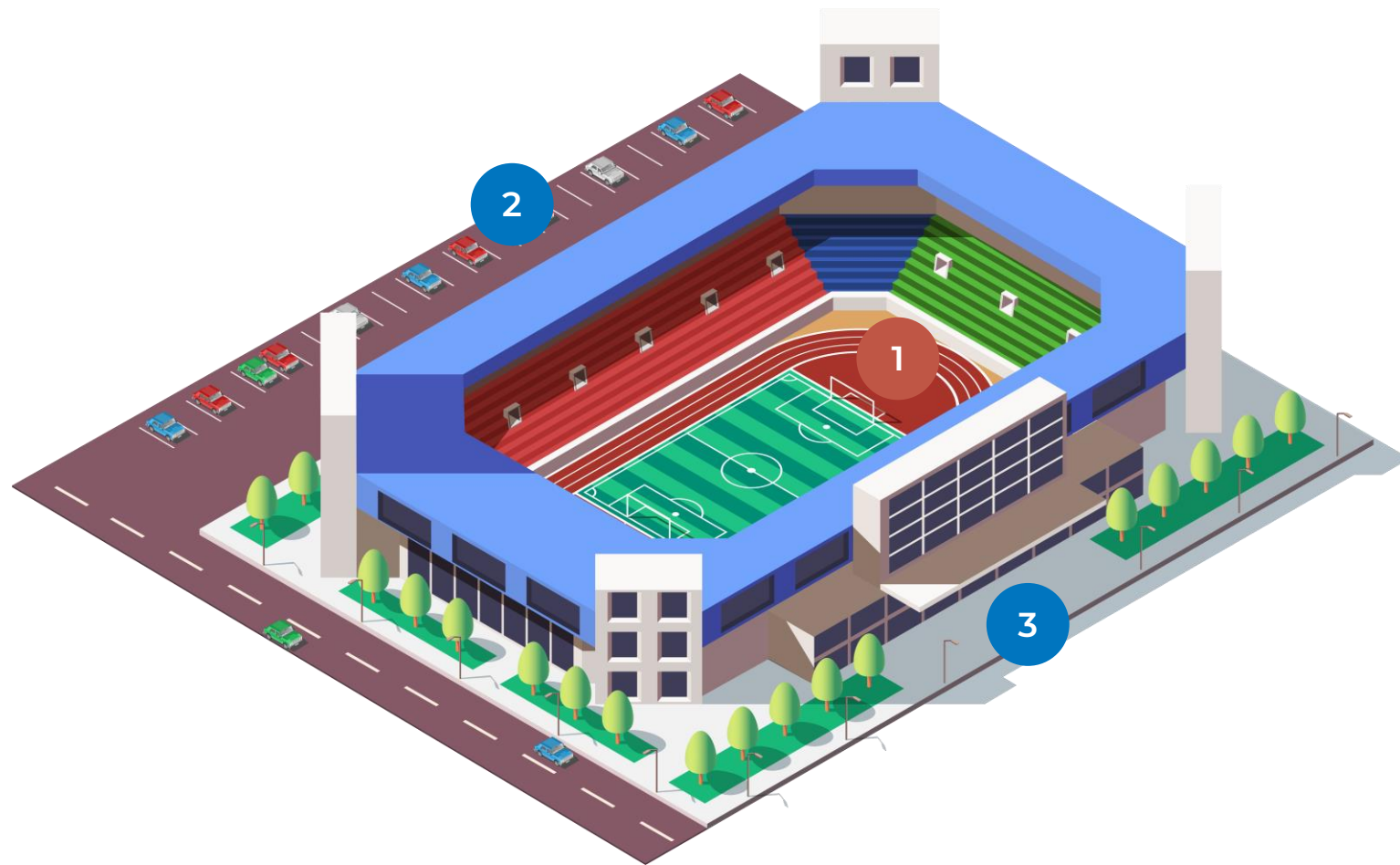
CONICA AG
Industriestrasse 26
8207 Schaffhausen
Schweiz
Fon +41 (0)52 644 36 00
Fax +41 (0)52 644 36 99
info@conica.com

KAPCSOLAT

CONICA AG – BUDAPEST IRODA
Szépvölgyi út 52.
1025. Budapest
Magyarország
Telefon +36 30 935 8877
info@conica.com
ilona.baumgartner@conica.com



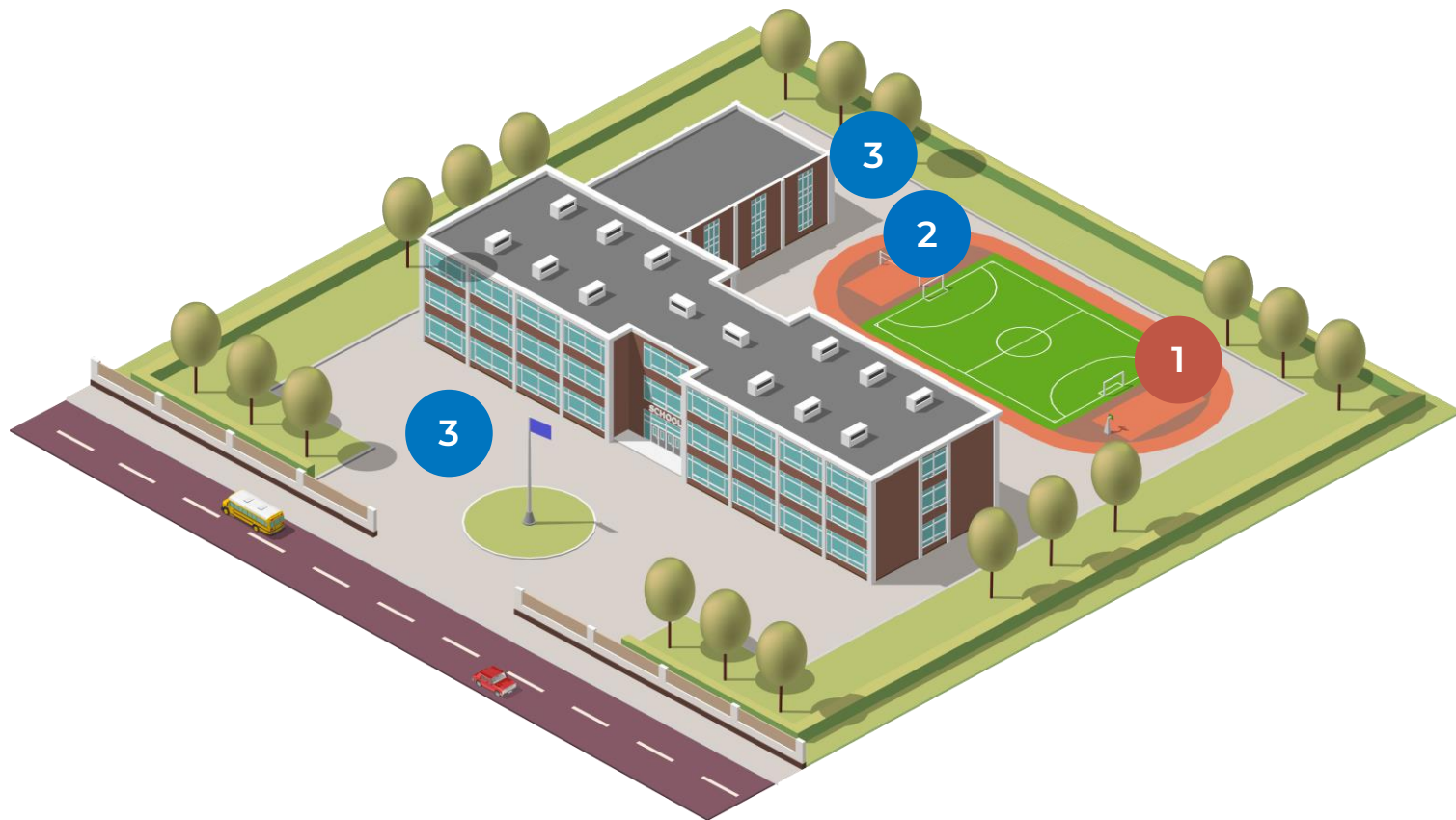
Alkalmazási példák – Stadionok (kültér)



Kültér

- 1 Atlétikapálya: CONIPUR VMAX
- 2 Parkolóhelyek/parkolóházak: CONIPROOF
- 3 Térburkolatok: CONIPAVE

Alkalmazási példák – Iskolák (kültér)



Kültér

- 1 Atlétikapálya: CONIPUR 2LX+
- 2 Multifunkciós pályák: CONIPUR 2S
- 3 Térburkolatok: CONIPAVE

Alkalmazási példák – Vizes játszóterek



Víz mellett

- 1 CONIPLAY AP – vízáteresztő

Vízben

- 1 CONIPLAY AI – vízzáró

Alkalmazási példák – Játsszóterek (beltéri és kültéri)



Kültér

- 1 CONIPUR PG – vízáteresztő

Beltér

- 1 CONIPUR PGi – vízzáró

Köszönjük figyelmüket !

