

KÖZVETLENÜL A GYÁRTÓTÓL

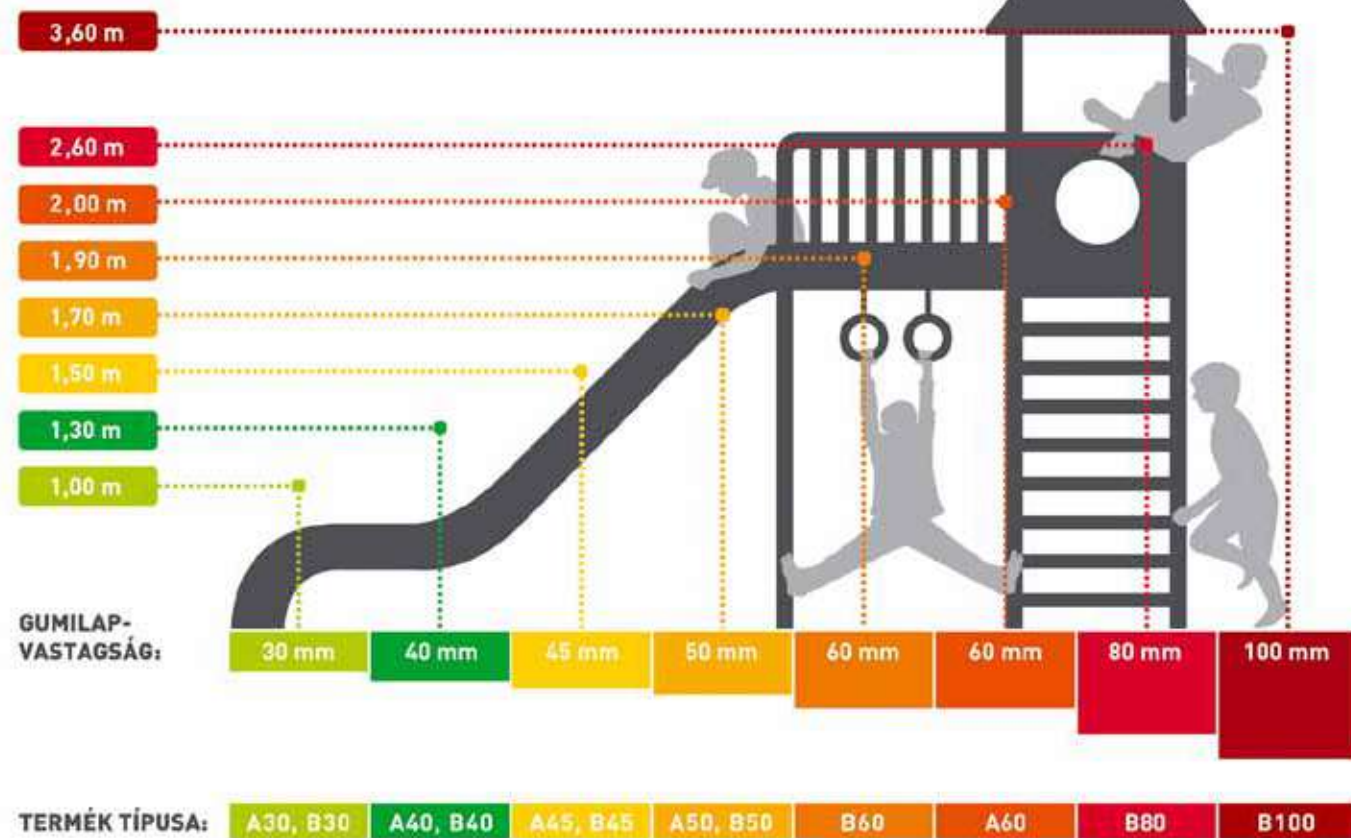




HIC ESÉSVÉDELMI TÁBLÁZAT

ütéscsillapító gumilapjaink kiválasztásához az EN1177 EU szabályozás szerint

ESÉSMAGASSÁG (HIC):



CSOGUMI.EU
sales@csogumi.eu



GUMI BURKOLÓLAPOK

közvetlenül a gyártótól

Cégünk, a C.S.O Kereskedelmi és Gumifeldolgozó Kft újrahasznosított gumiburkolatok gyártásával foglalkozik. Több mint 20 éves iparági tapasztalattal rendelkezünk, gumi burkolatainkat ócsai telephelyünkön többféle formában és esésvédő képességgel készítjük.

Gumilapjaink alapanyaga 100%-ban újrahasznosított gumiőrlemény, a gyártást az ISO 9001-es szabvány szerint végezzük, termékeink megfelelnek a magyar és európai szabványnak (EN1177: 2008), játszótéri gumilapjaink TÜV tanúsítványokkal vannak ellátva.

Főbb felhasználási területei: játszótérek ütéscsillapító burkolata, sportpálya burkolat, Fitness és CrossFit termékekbe rugalmas meleg-burkolat, uszodák, strandok, jégkorcsolya pályák körüli csúszásmentes járófelület, lovas és egyéb állattartás, otthoni kerti, valamint ipari felhasználás.

Tekintse meg kritikus esésmagasság táblázatunkat a megfelelő gumilap kiválasztásához, hogy a gyermekeknek/felnőtteknek biztonságos játszó-, és mozgásteret biztosítson, megfelelve az uniós jogszabályoknak!

**BIZTONSÁGI GUMIBURKOLAT JÁTSZÓTEREKRE,
SZABADIDŐS TEVÉKENYSÉGEKHEZ,
KÜLÖNBÖZŐ SPORTOKHOZ**





JÁTSZÓTÉRI GUMILAPJAINK ELŐNYEI:

- kiváló ütéselnyelő képesség
- rugalmas, sima felület
- jó vízáteresztő képesség
- csúszásmentes felület
- gyors száradás
- különböző festett színek
- színes, UV stabil EPDM granulátumokkal kevert felső réteggel is
- UV stabil EPDM granulátumokkal is
- könnyen vágható, telepíthető
- környezetbarát termék újrahasznosított anyagból



JÁTSZÓTEREKRE

Puha, flexibilis gumilapjainkat játszótereken, játszóeszközök ütécscillapító burkolataként, a megfelelő esésmagasság kiválasztásával javasoljuk telepíteni. Ezek a gumilapok nagyban hozzájárulnak ahhoz, hogy egy esetleges baleset veszélyeit a minimálisra csökkentsék. A nagyobb szintartósság elérése érdekében UV stabil gumilapokat is készítünk, ezek a gumilapok szórt mintával készülnek.

Termékeinket a TÜV intézet minőségi előírásainak megfelelően gyártjuk, rendelkeznek az EN 1177:2008-as európai szabvány szerinti megfelelőségi tanúsítvánnyal.

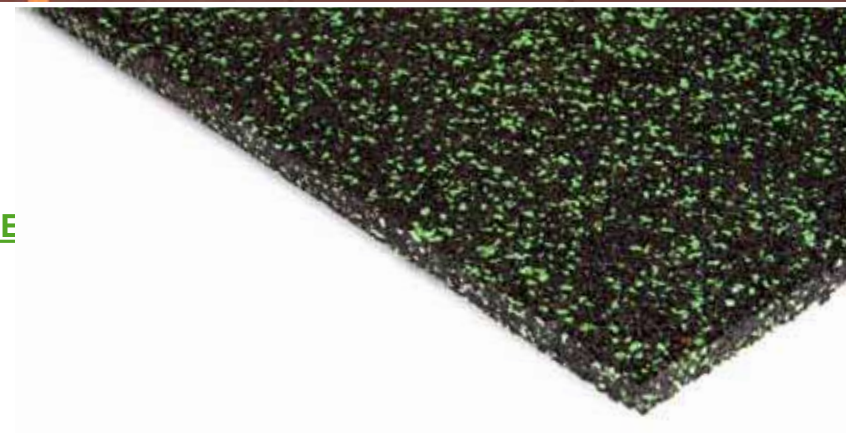
Fekete, festett vörös és zöld SBR, valamint UV stabil EPDM granulátumokkal kevert szórt színek:



fekete vörös zöld szórt vörös szórt kék szórt zöld szórt sárga szórt bézs

Műszaki adatok

TERMÉK	vastagság	hossz/szélesség	kg/m ²	db/m ²	m ² /raklap	HIC esési magasság
A30 gumilap	30mm	1000 x 1000mm	22kg	1	40	1,00 m
A40 gumilap	40mm	1000 x 1000mm	28kg	1	30	1,30 m
A45 gumilap	45mm	1000 x 1000mm	32kg	1	30	1,50 m
A50 gumilap	50mm	1000 x 1000mm	34kg	1	25	1,70 m
A60 gumilap	60mm	1000 x 1000mm	42kg	1	20	2,00 m
B30 gumilap	30 mm	500 x 500 mm	23 kg	4	40	1,00 m
B40 gumilap	40 mm	500 x 500 mm	29 kg	4	33	1,30 m
B45 gumilap	45 mm	500 x 500 mm	29 kg	4	30	1,50 m
B50 gumilap	50 mm	500 x 500 mm	31 kg	4	25	1,70 m
B60 gumilap	60 mm	500 x 500 mm	40 kg	4	20	1,90 m
B80 gumilap	80 mm	500 x 500 mm	58 kg	4	15	2,60 m



SPORTPÁLYA GUMILAPJAINK ELŐNYE

- ütéselnyelő képesség
- rugalmas, sima felület
- nagyobb kopásállóság
- csúszásmentes felület
- gyors száradás
- homogén felület
- színes, UV stabil EPDM granulátummal kevert felső réteggel
- könnyen vágható, telepíthető
- környezetbarát termék újrahasznosított anyagból



SPORTPÁLYÁKRA

A leginkább ajánlott gumiburkolatunk sportpályákhoz a 30 mm vastag, 1000 x 1000 mm-es gumilap. A gumilapok 1000 x 1000 mm-es méretüknek köszönhetően könnyen telepíthetők, karbantartási igényük elenyésző. Nagyban hozzájárulnak ahhoz, hogy egy esetleges baleset veszélyeit a minimálisra csökkentsék, magas szintű biztonságot nyújt a sportolók számára a pályán.

A 30 x 1000 x 1000 mm-es gumiburkolatunk osztott mintával is elérhető (vizuálisan 500 x 500 mm-es négyzetekkel), így tökéletes megoldást kínál játszótéri burkolatként is.

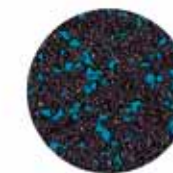
Fekete, valamint UV stabil EPDM granulátumokkal kevert szórt színek:



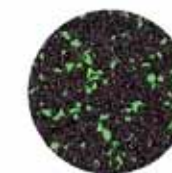
fekete



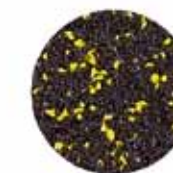
szórt
vörös



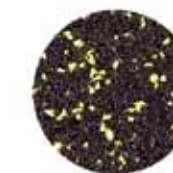
szórt
kék



szórt
zöld



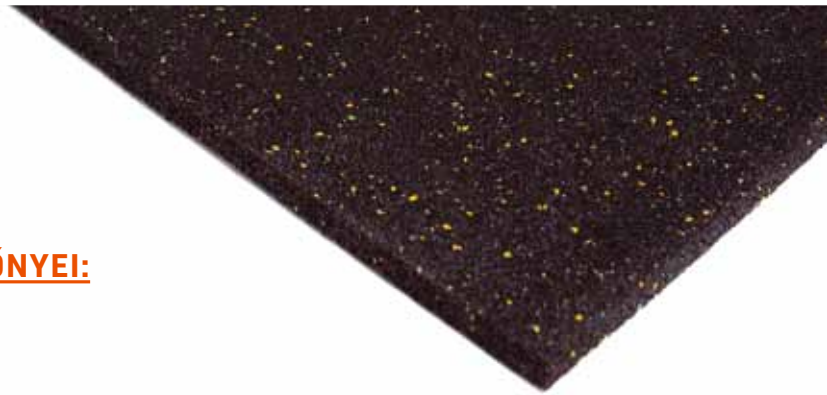
szórt
sárga



szórt
bézs

Műszaki adatok

TERMÉK	vastagság	hossz/szélesség	kg/m ²	db/m ²	m ² /raklap	HIC esési magasság
SPORT gumilap	30 mm	1000 x 1000 mm	22 kg	1	40	1,00 m



FITNESS/CROSSFIT GUMILAPJAINK ELŐNYEI:

- jó rezgés-, zaj- és ütéselnyelő képesség
- rugalmas felület, mely kíméli az ízületeket
- csúszásmentes
- homogén vagy osztott mintázat
- könnyen vágható, telepíthető
- sima felületű, így könnyen takarítható, további karbantartást nem igényel
- környezetbarát termék 100%-ban újrahasznosított gumi alapanyagból



FITNESS TERMEKBE

FITNESS/CROSSFIT TERMEKBE, STREET WORKOUT-HOZ

Gumilapjaink csúszásmentes és rugalmas padlóburkolatot biztosítanak a Fitness és a CrossFit termek számára. Védik a sportberendezéseket és a padlót a leeső súlyok által keletkezett ütéstől és zajtól, tökéletes hő- és hangszigetelő melegburkolatot biztosítva. A gumilap kézi fűrésszel könnyen méretre vágható, szükség szerint le is ragasztható. Karbantartása egyszerű, seprűvel, porszívóval tisztítható, vagy kevés vízzel felmosható.

Fitness/CrossFit gumilapjaink típusai:

- Fitness gumilap: átlagos fitnesztermi használatra
- CrossFit gumilap: súlyokkal való edzésekhez is
- CrossFit+ gumilap: nagyobb súlyokhoz, súlyemeléshez
- FitnessHome gumilap: otthoni edzőterembe (könnyű lerakás)
- Street Workout gumilap: kültéri edzőparkokba (HIC 1,70 esésmagasság)

Fekete, valamint UV stabil EPDM granulátumokkal kevert szírt színek:



Műszaki adatok

TERMÉK	vastagság	hossz/szélesség	kg/m ²	db/m ²	m ² /raklap
Fitness gumilap	15 mm	1000 x 1000 mm	14 kg	1	65
CrossFit gumilap	30 mm	1000 x 1000 mm	29 kg	1	33
CrossFit+ gumilap	50 mm	1000 x 1000 mm	42 kg	1	20
Fitness Home gumilap	20 mm	500 x 500 mm	19 kg	1	50
Street Workout gumilap	50 mm	1000 x 1000 mm	32 kg	1	25



POLO GUMILAPJAINK ELŐNYEI:

- jó hőszigetelés
- ütéselnyelő képesség
- rugalmas, csúszásmentes felület
- kiváló vízáteresztő képességű, így könnyen mosható a felület, megfelelően lejtő alap esetén a talp alatt elfolyik az áteresztett víz
- könnyen vágható, telepíthető
- minimális karbantartási igény
- környezetbarát termék 100%-ban újrahasznosított gumi alapanyagból
- elengedhetetlen a modern higiénés állattartáshoz



ÁLLATTARTÁSHOZ

POLO GUMI BURKOLÓLAPOK

A POLO gumi burkolólapok előnye, hogy a gumilap alsó részén található „lábak” miatt „légpárna” keletkezik, ennek köszönhetően a burkolatnak jó a hőszigetelő és ütéscsillapító képessége. A szalmaalomra való igény akár 70%-kal is csökkenthető, ami kíméli önt a beszerzés és a tárolás fáradalmaitól, és nem utolsósorban a szalmaalom költségeitől. A gumi burkolólapok hőszigetelő képességüknek köszönhetően kiválóan használhatók istállók boxaiban, valamint mosóhelyiségekben (jó vízáteresztő, átfolyik rajta a mosóvíz).

Rendelhető szín:



Műszaki adatok

TERMÉK	vastagság	hossz/szélesség	kg/m ²	db/m ²	m ² /raklap	shore A keménység	maximális terhelhetőség
POLO gumilap	50 mm	1000x1000 mm	39 kg	1	25	~65	800 kg



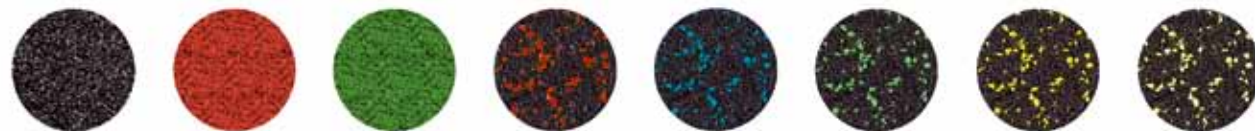
KERTEKBE

KERTI UTAKHOZ, TERASZ BURKOLATNAK, MEDENCE ALÁ-, MELLÉ, OTTHONI JÁTSZÓTÉR ALÁ

Az 1000x1000mm-es gumiburkolat porózus felületének köszönhetően nemcsak csúszásmentes, hanem vízáteresztő is, ezért fokozottan javasoljuk medencék körüli csúszásmentes burkolatként.

Balesetveszélyt csökkentő tulajdonsága mellett szinte folyamatosan száraz felületet biztosít, mivel a vizet azonnal elnyeli. Kertekbe a 30mm és 40mm vastag gumilapjainkat ajánljuk leginkább, melyek 500x500mm-es méretükből adódóan könnyen lerakhatóak. Javasoljuk kertekbe teraszburkolatnak, valamint utak járófelületének egyaránt. Otthoni játékok alá is kiváló a gumilap, hiszen a megfelelő vastagság kiválasztása mellett a biztonságos szabad játékot biztosítja gyermekeinek.

Fekete, festett vörös és zöld SBR, valamint UV stabil EPDM granulátumokkal kevert szórt színek:



fekete vörös zöld szórt vörös szórt kék szórt zöld szórt sárga szórt bézs

KERTEKBE AJÁNLOTT GUMILAPJAINK ELŐNYEI:

- kiváló ütéselnyelő képesség
- rugalmas, sima felület
- jó vízáteresztő képesség
- csúszásmentes felület
- gyors száradás
- különböző festett színek
- színes, UV stabil EPDM granulátumokkal kevert felső réteggel is
- könnyen vágható, telepíthető
- környezetbarát termék 100%-ban újrahasznosított gumi alapanyagból

Műszaki adatok

TERMÉK	vastagság	hossz/szélesség	kg/m ²	db/m ²	m ² /raklap
A30 gumilap	30 mm	1000 x 1000 mm	22 kg	1	40
A40 gumilap	40 mm	1000 x 1000 mm	28 kg	1	30
B20 gumilap	20 mm	500 x 500 mm	19 kg	4	50
B30 gumilap	30 mm	500 x 500 mm	23 kg	4	40
B40 gumilap	40 mm	500 x 500 mm	29 kg	4	33

GUMILAPOK TELEPÍTÉSE TELEPÍTŐ SZALAGGAL, RAGASZTÁSSAL

A kialakított alapra az 500x500mm-es, illetve az 1000x1000mm-es gumilapokat is hálós rendszerben, sakk-tábla formában kell telepíteni. Az alépitmény lehet zúzott kő, vagy akár beton felület is. A 20 mm vastag gumi-lapok telepítését csak szilárd burkolatra, ragasztással javasoljuk telepíteni.

1. SZEGÉLYELEM TELEPÍTÉSE:

A gumiburkolat lerakási helyén a várható terheléstől függően készítsünk vízvezető, teherhordó, illetve fagyvédő alapot műanyag-, gumi-, betonszegéllyel.



2. TŰKÖR KIEMELÉSE:

Az alap vastagsága 30, 40, 45, 50, 60, 100 mm vastagságú gumilapok alkalmazása esetén 10-20 cm legyen (a várható terhelés alapján). Vízvezetésről minden esetben gondoskodni kell.



3. KAVICSÁGY KÉSZÍTÉSE (ALSÓ RÉTEG):

a 10 cm vastag 0-20 mm-es murva réteget (kis szemű zúzott kavics) tömörítsük le lapvibrátor segítségével



4. KAVICSÁGY KÉSZÍTÉSE (FELSŐ RÉTEG): A 3 cm vastag 0-5 mm-es murva réteget (apró szemű zúzott kavics) tömörítsük le lapvibrátor segítségével, ezáltal az alépitményünk megfelelően kemény lesz a gumilap telepítéséhez.



5. TELEPÍTŐ SZALAG: Gurítsuk ki a telepítő szalagot (a fényes részével lefelé) a telepítendő terület teljes hosszúságában, vágjuk el a burkolandó terület végénél. Egy festő henger segítségével kenjük be a telepítő szalagot ragasztóval, és helyezzük rá a gumilapokat. Ismételjük meg a folyamatot a következő sorral, ameddig a burkolandó terület végéhez nem érünk.

FITNESZ/CROSSFIT GUMILAP TELEPÍTÉSE, KARBANTARTÁSA

A telepítést megelőzően az alépitménynek egyenletesnek, gödröktől mentesnek kell lennie. A telepítésnél a gumilapokat szorosan egymás mellé kell rakni, hogy ne maradjon közöttük rés. Gumilapjainkat 15-25 Celsius közötti hőmérséklet tartományban javasoljuk telepíteni.

A telepítés során fellépő hőmérséklet-változásokkal együtt járó méretváltozást ($\pm 1\%$) is figyelembe kell venni, ezért a telepítendő gumilapokat 24-48 órával a telepítést megelőzően be kell vinni, szét kell teríteni a telepítendő területen, hogy a gumilap felvegye a terem későbbi használatkor várható hőmérsékletét.

GARANCIA

Gumiburkolat termékeinkre 3 év garanciát vállalunk. Garanciát csak szilárd aljzatra történő telepítés esetén, a fenti telepítési leírás betartása esetén vállalunk.



C.S.O. Kft.
2364 Ócsa
Némedi úti major

+36 70-940-3636
csogumi@csogumi.eu

Az Ön partnere:

CSOGUMI.EU