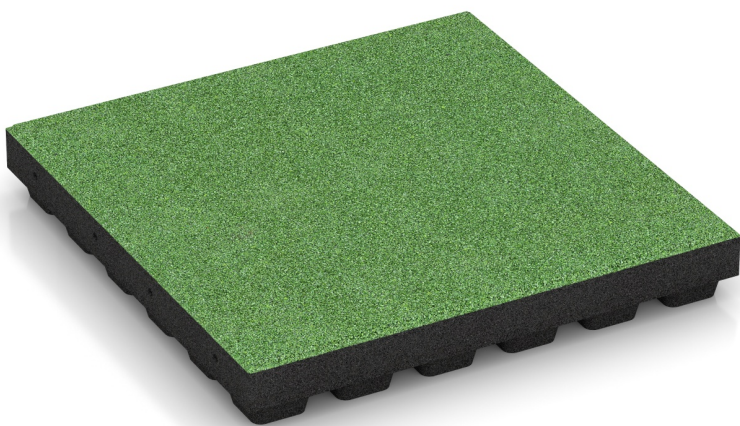


Fallskyddsplattor (FP)

Fallskyddsplattor i formatet 50 x 50 cm bildar ett stötdämpande underlag för lekytor. De är certifierade enligt EN 1177. Plattorna installeras i halvförband på bundet underlag eller på plastgrusgaller och kopplas samman med plastpinnar mellan raderna.

Plattan består av PU-bundet ELT-gummigranulat med högre bindemedelshalt och har en slitstark konstruktion med hög slitstyrka och god formstabilitet utomhus. Dräneringsstrukturen på undersidan säkerställer effektiv vattenavledning. Enskilda plattor kan vid behov enkelt bytas ut.

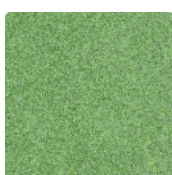


Produktdata

Färg	Lindgrön
Fästsystem	Steekverbinder om in te kleven
Storlek	500 x 500 x 70 mm

Vikt	10.6 kg/styck = 42.4 kg/m²
Omräkning	1 m² = 4 styck
Användbart mått	50 x 50 x 7 cm

Egenskaper



Färg Lindgrön

Ett ljusgrönt pigmenterat PU-bindemedel omsluter svart gummigranulat från återvunna däck jämnt. Kulören framträder som en frisk, ljus grön med jämn färgbild, livfull utstrålning och synlig granulatstruktur. Den pigmenterade beläggningen kan med tiden slitas genom mekanisk påverkan, varvid nyansen successivt mörknar.



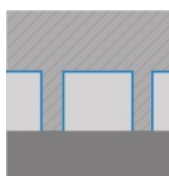
Material

Produkten är tillverkad av PU-bundet gummigranulat från återvunna däck (ELT – "End of Life Tyres") med en kornstorlek på ca 0,8 till 3,0 mm. Granulatet består kemiskt av naturgummi (NR) och styren-butadiengummi (SBR). Polyuretan fungerar som bindemedel. Granulatets kornstruktur är synlig i ytan. Antracitfärgade varianter tillverkas med ofärgat, färgade varianter med pigmenterat bindemedel.



Fästsystem

Som vid förbindelse med plastdubbar läggs plattorna i halvförband och hålls samman av sidoplacerade insticksförbindare. Skillnaden: Insticksförbindarna limmas in med varaktigt elastiskt polyuretanlim från WARCO och skapar så en fast förbindelse. Detta utesluter glidning av plattorna även utan kantlist. Det uppstår ett enhetligt T-fog-mönster; den lagda ytan förblir varaktigt stabil.



Strukturen på undersidan

Undersidan är presspräglad med ringformade dräneringsfötter som skapar ett hålrum mellan platta och underlag. I ytterområden och fuktiga miljöer kan vatten rinna bort med lutningen genom detta hålrum, som samtidigt främjar ventilation under den installerade ytan. På vattengenomsläpplig bärlag sipprar vattnet direkt ned i markunderlaget. Dräneringsfötterna dämpar belastningar elastiskt och stöder formstabiliteten. Se monteringsanvisningarna.

Fallskyddsplattor (FP)

Karaktärsdrag



Med UV-stabilisering

ELT-gummigranulatet innehåller UV-stabilisatorer. Färgen eller färgbeläggningen gulnar inte.



Frostbeständig

Tål frost och vatten som fryser i materialet – utan att spricka, rivs eller brytas.



Inomhus & Utomhus

Väder- och frostbeständig – mångsidig användning både inom- och utomhus.



Efl

Brandreaktion enligt EN 13501-1: Efl



200 cm kritisk fallhöjd (enligt EN 1177:2018)

TÜV-testat underlag för lekplatser. Säkerhet för privata och offentliga ytor. Kritisk fallhöjd: 200 cm.



Toxikologiskt säker

Inga otillåtna utsläpp av föroreningar, initial gummilukt avtar med tiden.

Jämförelsevärden

Jämförelsen av tekniska data på en skala från 1 till 5 erbjuder ett praktiskt sätt att objektivt jämföra de relevanta egenskaperna hos WARCO-produkter, vilket gör det enklare att hitta den mest lämpliga produkten för den avsedda användningen. Detaljerad information om skalvärdena och deras beräkning finns på produktsidan.

Stöt-, vibrations- och stegljudsdämpning – Skalvärde 5 = utmärkt dämpning

Halkskydd (EN 16165) – Skalvärde 4 = medelacceptansvinkel ca 16°, grupp R10

Tryckhållfasthet - Skalvärde 2 = ca 0,75 mm kvarvarande inbukning efter 24 timmars avlastning (BS 7188)

Skrymdensitet - skalvärde 1 = upp till 780 kg/m³

Nötningsbeständighet – Motstånd mot abrasivt slitage – Skalevärde 4 = "utmärkt" (BS 7188)

Värmeisolering – Skalvärde 5 = Värmeledningsförmåga ca. 0,07 W/(m·K)

Halkskyddsklass DS (EN 14041) - Skalvärde 3 = Friktionskoefficient ca. 0,45

Vattengenomsläpplighet (EN 12616) – Skala 5 = Infiltration ca 1000 mm/t (1000 l/t/m²)