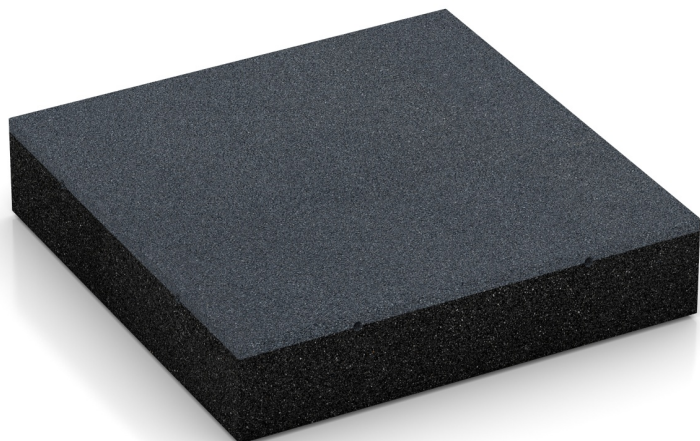


Fallskyddsplattor (FF)

Fallskyddsplattor i formatet 50 x 50 cm bildar stötdämpande lekplatsytor av PU-bundet gummigranulat. Plattorna läggs i halvförband på ett stabilt underlag och kopplas samman med plastpinnar mellan raderna.

För att hålla plattkonstruktionen stabil bör ytan förses med en kantavgränsning. Alternativt kan plastpinnarna limmas i plattorna. Plattorna kan användas både utomhus och inomhus.

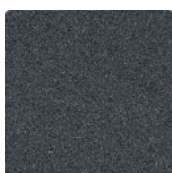
Den porösa och halksäkra strukturen ger god vatten-genomsläpplighet och förhindrar att vatten samlas på ytan. Ytan är lätt att underhålla, enkel att rengöra och hållbar. Enskilda plattor kan vid behov enkelt bytas ut.



Produktdata

Färg	Skiffergrå	Vikt	15.65 kg/styck = 62.6 kg/m²
Fästsystem	Anslutningsdubbar – plastdubbar	Omräkning	1 m² = 4 styck
Storlek	500 x 500 x 110 mm	Användbart mått	50 x 50 x 11 cm

Egenskaper



Färg Skiffergrå

Svart gummigranulat från återvunna däck omsluts jämnt av ett skiffergrått pigmenterat PU-bindemedel. Kulören visar sig som en mörk, sval grå med jämn färgbild och stenig karaktär. Den pigmenterade beläggningen kan med tiden slitas genom mekanisk påverkan, men effekten är ringa vid denna mörka nyans.



Material

Produkten har en tvåskiktssuppbbyggnad och består av renat, svart ELT-granulat bundet med ett polyuretanbindemedel. ELT står för "End of Life Tyres" och avser gummigranulat från återvinning av uttjänta däck. Det övre slitskiktet av fint ELT-granulat bildar en slitstark, halkskyddande yta. Det undre skiktet av grövre ELT-granulat bidrar med elasticitet och stötdämpning samt god vattengenomsläpplighet. För svarta eller antracitfärgade produkter används ett ofärgat bindemedel.



Fästsystem

Plattorna förbinds på två sidor genom sidoplaserade plastdubbar. Läggningsen sker i halvbindning, där plattraderna varje gång är förskjutna med halv platta. Dubbarna förhindrar sidförskjutning av plattorna, men inte driftighet längs dubbarnas axel. Av denna anledning måste plattaytan omges av en randeinfasning. Det uppstår ett enhetligt T-fog-mönster.

Fallskyddsplattor (FF)

Karaktärsdrag



300 cm kritisk fallhöjd (enligt EN 1177:2018)

TÜV-testat underlag för lekplatser. Säkerhet för privata och offentliga ytor. Kritisk fallhöjd: 300 cm.



Efl

Brandreaktion enligt EN 13501-1: Efl



Frostbeständig

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



Toxikologiskt säker

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



Med UV-stabilisering

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



Inomhus & Utomhus

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

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.

Skrymdensitet - skalvärde 1 = upp till 780 kg/m³

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 inbuktning efter 24 timmars avlastning (BS 7188)

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

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

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

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