

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	Sandbeige	Vikt	5 kg/styck = 20 kg/m²
Fästsystem	Anslutningsdubbar – plastdubbar	Omräkning	1 m² = 4 styck
Storlek	500 x 500 x 30 mm	Användbart mått	50 x 50 x 3 cm

Egenskaper



Färg Sandbeige

Produkter i sandbeige tillverkas av svart gummigranulat med ett beige pigmenterat bindemedel. Färgen framträder som en varm och ljus sandton. Den färgade ytbeläggningen kan nötas ned, vilket gör att tonen mörknar.



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



Toxikologiskt säker

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



Frostbeständig

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



110 cm kritisk fallhöjd (enligt EN 1177:2018)

TÜV-testat underlag för lekplatser. Säkerhet för privata och offentliga ytor. Kritisk fallhöjd: 110 cm.



Inomhus & Utomhus

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



Efl

Brandreaktion enligt EN 13501-1: Efl



Med UV-stabilisering

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

Jämförelsevärden

Jämförelsen av tekniska data på en skala från 1 till 5 erbjuder ett praktiskt sätt att objektivet 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.

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

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

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

Värmeisolering – Skalvärde 3 = Värmeledningsförmåga ca. 0,11 W/(m·K)

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

Skrymdensitet - skalvärde 1 = upp till 780 kg/m³

Stöt-, vibrations- och stegljudsdämpning – Skalvärde 3 = tydlig dämpning

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