

Fallskyddsplatta – 230 cm (FF)

SS-EN 1177-certifierad fallskyddsplatta för fallhöjder upp till 230 cm. Plattan läggs i halvstensförband på ett bärande underlag där angränsande rader kopplas med plaststift. Konstruktionen ger en sammanhängande och stabil yta. En tydlig kantavgränsning krävs för att hålla belägningen på plats.

Plattan är tillverkad av PU-bundet ELT-gummigranulat och har en elastisk, halkskyddad och vattengenomsläpplig struktur. Dräneringskanaler på undersidan leder bort vatten, medan infiltration sker i obundna underlag. Skötsel är enkel och enskilda plattor kan bytas utan att hela ytan behöver demonteras.



Produktdata

Färg	Gräsgrön	Vikt	11.8 kg/styck = 47.2 kg/m²
Fästsystem	Anslutningsdubbar – plastdubbar	Omräkning	1 m² = 4 styck
Storlek	500 x 500 x 80 mm	Användbart mått	50 x 50 x 8 cm

Egenskaper



Färg Gräsgrön

Produkter i gräsgrön tillverkas av svart gummigranulat med ett gräsgrönt pigmenterat bindemedel. Färgen upplevs som en klar mellangrön ton. Ytbelägningen kan med tiden nötas ned så att färgen blir mörkare.



Material

Produkten är uppbyggd i två skikt och består av svart ELT-granulat från återvunna däck, bundet med polyuretan. Det övre slitlagret av fint granulat ger en tätare och halksäker yta. Det undre lagret med grövre granulat bidrar till elasticitet, stötdämpning och god genomsläpplighet för vatten. För svarta och antracitfärgade produkter används klart bindemedel.



Fästsystem

Plattorna förbinds på två sidor genom sidoplaserade plastdubbar. Lägningen 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.

Fallskyddsplatta – 230 cm (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.



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.



230 cm kritisk fallhöjd (enligt EN 1177:2018)

TÜV-testat underlag för lekplatser. Säkerhet för privata och offentliga ytor. Kritisk fallhöjd: 230 cm.

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

Skrymdensitet - skalvärde 1 = upp till 780 kg/m³

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

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

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

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

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

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