

Fallskyddsplatta – 150 cm (FF)

SS-EN 1177-certifierad fallskyddsplatta för fallhöjder upp till 150 cm. Plattan läggs i halvstensförband på ett bärande, jämnt underlag där angränsande rader kopplas med plaststift. Konstruktionen gör det möjligt att anpassa och utöka ytan över tid. En stabil kantavgränsning krävs för att hålla beläggningen på plats.

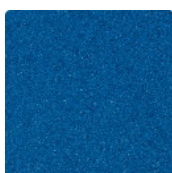
Materialet består av PU-bundet ELT-gummigranulat och ger en elastisk, halkskyddad och vattengenomsläpplig yta. Undersidens dräneringskanaler leder bort vatten, medan öppen struktur möjliggör infiltration i obundna underlag. Rengöring är enkel och enskilda plattor kan bytas utan att hela ytan påverkas.



Produktdata

Färg	Himmelsblå	Vikt	7.3 kg/styck = 29.2 kg/m²
Fästsystem	Anslutningsdubbar – plastdubbar	Omräkning	1 m² = 4 styck
Storlek	500 x 500 x 45 mm	Användbart mått	50 x 50 x 4,5 cm

Egenskaper



Färg Himmelsblå

Produkter i himmelsblå tillverkas av svart gummigranulat med ett blått pigmenterat bindemedel som täcker granulatet jämnt. Resultatet är en ljus och klar blå ton. Ytbeläggningen kan slitas med tiden, vilket gör att färgen mörknar.



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 – 150 cm (FF)

Karaktärsdrag



150 cm kritisk fallhöjd (enligt EN 1177:2018)

TÜV-testat underlag för lekplatser. Säkerhet för privata och offentliga ytor. Kritisk fallhöjd: 150 cm.



Inomhus & Utomhus

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



Efl

Brandreaktion enligt EN 13501-1: Efl



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.



Frostbeständig

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

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.

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)

Stöt-, vibrations- och stegljudsdämpning – Skalvärde 4 = stark dämpning

Värmeisolering – Skalvärde 4 = Värmeledningsförmåga ca. 0,09 W/(m·K)

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

Skrymdensitet - skalvärde 1 = upp till 780 kg/m³

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

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