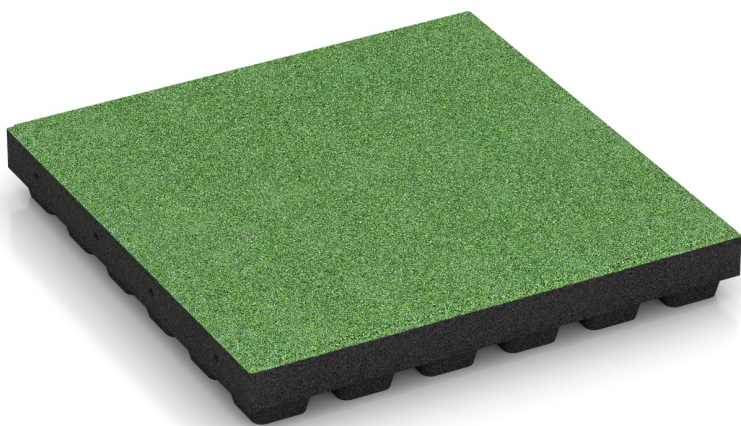


Fallskyddsplattor (FP)

Fallskyddsplattor i formatet 50 x 50 cm utgör ett stötdämpande underlag för lekytor och är certifierade enligt SS-EN 1177 för flera fallhöjder. De läggs i halvförband på bundet underlag eller plastgaller för grus och kopplas samman med plastpinnar mellan raderna till en stabil och sammanhängande yta.

Plattorna består av PU-bundet ELT-gummigranulat och har en slitstark konstruktion för utomhusbruk. Den öppna strukturen och undersidans dränering säkerställer effektiv vattenavledning. Ytan är enkel att underhålla och kan rengöras med vatten eller sopning. Enskilda plattor kan vid behov enkelt bytas ut utan att hela ytan påverkas.

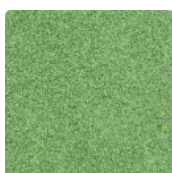


Produktdata

Färg	Lindgrön
Fästsystem	Insticksförbindare för inlimning
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

Lindgrön ger en frisk ljusgrön ton med lätt gul underton och livfullt, vårfriskt intryck.



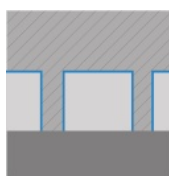
Material

Gummigranulat från förbrukade däck ger en elastisk bas med tydligt synlig kornstruktur. ELT är en förkortning för End of Life Tyres. Granulatet har kornstorlek 0,8–3,0 mm och binds med polyuretanbindemedel. I svarta och antracitfärgade utföranden används transparent PU, medan färgade varianter får pigmenterat PU som omger kornen. Ytan är halkskyddad, öppen i uttrycket och tekniskt präglad av det återvunna gummits struktur.



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)