

Faldsikringsflise – 300 cm (FF)

Ved anlæg med meget høje sikkerhedskrav er det underlagets opbygning, der sikrer en kontrolleret faldzone. Faldsikringsflisen indgår her som en modulær belægning, der udlægges i halvtensforband, hvor koblingsstifter forbinder rækkerne, mens fliserne ligger løst i længderetningen.

Underlaget anvendes ved klatrevægge, høje tovbaner og installationer med maksimal dæmpningskapacitet. Den åbne porestruktur lader vand passere gennem materialet, og undersidens kanaler sikrer afvanding under fladen. Overfladen er skridsikker, og beskadigede fliser kan udskiftes enkeltvis uden at påvirke resten af anlægget.



Produktdata

Farve	Sandbeige
Montering	Plastdyvel
Udvendige mål	500 x 500 x 110 mm

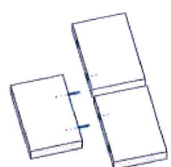
Vægt	15.65 kg/styk = 62.6 kg/m ²
Omregning	1 m ² = 4 styk
Effektivt mål	50 x 50 x 11 cm 0,25 m ²

Egenskaber



Farve Sandbeige

Sandbeige er en lys, neutral sandfarve, der virker varm og venlig og passer ind i alle omgivelser. De sorte gummikorn fra udtjente dæk bindes af et bindemiddel tilsat sandfarve, som samtidig lægger en sandfarvet belægning på deres overflade. Punktvis kan det sorte skinne igennem afhængigt af komprimeringen. Sollys kan få en ny flade til at virke lidt varmere i begyndelsen. Slid kan først give sandtonen et spættet udseende med fine sorte prikker. Den sandfarvede belægning kan ved høj belastning eller med tiden slides helt af.



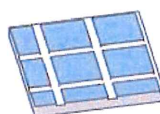
Montering

Plastdyvler er cylindriske plaststifter med profileret overflade. De sidder i fabriksborede huller på to modstående sider af flisen. Fliserne lægges i halvforbandt. Derfor er hver flise via plastdyvlerne forbundet med to fliser i den foregående og to fliser i den efterfølgende række. Dyvlerne forhindrer, at fliserne bevæger sig på tværs af dyvlerne, men ikke i dyvlernes længderetning. Fladen kræver derfor en fast kantsikring.



Materiale

Produktet er opbygget i to lag: et synligt slidlag øverst og et bundlag nedenunder. Slidlaget består af ELT-gummigranulat med en fin til mellemstor kornstørrelse på 0,5–2,5 mm, bundlaget af groft ELT-gummigranulat på 2–4 mm. ELT står for »End of Life Tyres«: granulatet er renset gummi fra genanvendte, udtjente dæk og består af naturgummi (NR) og styren-butadien-gummi (SBR). Begge lag er bundet med et polyurethanbindemiddel (PU), som er farveløst i de sorte og antracitfarvede udgaver og tilsat farve i de øvrige farveudgaver. Slidlagets overflade er fint struktureret.



Underside

Undersiden er inddelt i kvadratiske anlægsflader, og mellem dem løber lave drænkanaler i et retvinklet gitter. Kanalerne løber helt ud til kanten og går over i kanalerne i nabofliserne. Udendørs og i fugtige omgivelser kan vandet løbe gennem kanalerne og følge underlagets fald. På et vandgennemtrængeligt bærelag siver det direkte ned i undergrunden. Følg lægningsvejledningen.

Faldsikringsflise – 300 cm (FF)

Egenskaber



Kritisk faldhøjde 300 cm (DS/EN 1177)

Stødabsorberende legepladsbelægning – certificeret faldunderlag til private og offentlige legearealer.



Efl

Brændbar.



Frostbestandig

Tåler frost og frysende porevand uden at sprænges, revne eller knække.



Grænseværdier for skadelige stoffer overholdt

Overholder EU's grænseværdier for skadelige stoffer. Den indledende gummilugt aftager.



UV-stabiliseret

ELT-granulat er UV-stabiliseret. Enkelte farvetoner i farvelaget kan ændre sig lidt udendørs.



Indendørs og udendørs brug

Frostbestandig og egnet til indendørs og udendørs brug.



Tekniske data

De vigtigste tekniske egenskaber ved WARCO-produkterne vurderes på en skala fra 1 til 5. Dermed kan produkter til samme anvendelse sammenlignes direkte. Den pågældende produktside forklarer, hvordan skalaværdierne fastlægges.

Tilsyneladende densitet – Niveau 1: op til 780 kg/m³

Vandgennemtrængelighed (DS/EN 12616) – Niveau 5: infiltration ca. 1.000 mm/h (1.000 l/(m²·h))

Stødabsorbering og vibrationsdæmpning, trinlydsdæmpning – Niveau 5: meget høj dæmpning

Dynamisk friktion, klasse DS (DS/EN 14041) – Niveau 3: dynamisk friktionskoefficient ca. 0,45

Galtholdighed (DS/EN 16165) – Niveau 4: gennemsnitlig slipvinkel ca. 16°, klasse R10

Varmeisolering – Niveau 5: varmeledningsevne ca. 0,07 W/(m·K)

Trykstyrke – Niveau 2: blivende indtrykning ca. 0,75 mm efter 24 timers aflastning (BS 7188)

Slidstyrke – Niveau 4: meget høj (BS 7188)



Michael Schladt
WARCO Gulvbelægnings
Andergasse 17
67434 Neustadt an der
Weinstraße

WARCO Gallery
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße
Onsdag til fredag, 10:00 - 16:00

Faglig rådgivning
+49 6321 9152391

E-mail: info@warco24.dk
Internet: www.warco24.dk