

## Fitnessstegel (UZ)

De fitnessstegel van PU-gebonden rubbergranulaat wordt geleverd als praktische tegel met puzzelverbinding. De elementen worden eenvoudig in elkaar geklikt en vormen een stabiel trainingsoppervlak zonder verlijming. De elastische structuur beschermt de ondergrond tegen schokken en beperkt de overdracht van contactgeluid en trillingen.

Afhankelijk van de gekozen tegeldikte varieert de mate van demping en comfort. Hierdoor kan de vloerbedekking worden afgestemd op verschillende trainingvormen, zoals krachtraining, functionele oefeningen of zones met intensief gebruik van fitnessapparatuur.



### Productgegevens

Kleur	<b>Antraciet</b>	Gewicht	<b>10.2 kg/stuk = 40.8 kg/m<sup>2</sup></b>
Bevestigingssysteem	<b>Puzzelverbinding met licht afgeschuinde voeg</b>	Conversie	<b>1 m<sup>2</sup> = 4 stuk</b>
Afmeting	<b>540 x 540 x 40 mm</b>	Bruikbare afmeting	<b>50 x 50 x 4 cm   0,25 m<sup>2</sup></b>

### Eigenschappen



#### Kleur Antraciet

Antraciet heeft een diepe, warme zwarttoon die rustig oogt en goed aansluit bij moderne buitenruimten en industriële omgevingen.



#### Materiaal

Dit product heeft een tweelaagse opbouw en bestaat uit gereinigd, zwart ELT-granulaat, gebonden met een polyurethaanbindmiddel. ELT staat voor "End of Life Tyres" en verwijst naar rubbergranulaat uit gerecyclede autobanden. De bovenste slijtlaag van fijn ELT-granulaat vormt een gripvast oppervlak met een fijne structuur. De onderlaag van grover ELT-granulaat zorgt voor elasticiteit, schokdemping en een goede waterdoorlaatbaarheid. Voor zwarte en antracietkleurige uitvoeringen wordt een transparant bindmiddel gebruikt.



#### Bevestigingssysteem

De plaatranden zijn als puzzelverzahning uitgevoerd. Elke zijde kan op elke zijde van een andere plaat worden geplaatst. Bij het leggen grijpen de tanden nauwkeurig in elkaar en vormen een stevige, blijvende verbinding. De licht afgeschuinde voeg aan de bovenkanten veroorzaakt smalle, regelmatige voeglijnen. De gelegde oppervlakte maakt een rustige en ordelijke indruk – de platen blijven zichtbaar als gelijkmatig raster. Lijmen en randafwerking zijn niet nodig.



#### Structuur van de onderzijde

Vierkant gerangschikte drainagekanalen zijn in de onderzijde van de elementen ingevormd. Bij plaatsing van elementen grijpen de kanalen van aangrenzende delen in elkaar en vormen een samenhangend netwerk. In de buitenruimte en in vochtige omgevingen kan water volgens het afschot onder het oppervlak wegllopen; op waterdoorlatende draaglagen sijpelt het rechtstreeks in de ondergrond. De elementen zijn geschikt voor gebonden draaglagen, dakdichtingen en kunststof grasroosters. De montagevoorschriften moeten in acht worden genomen.

## Fitnessstegel (UZ)

### Kenmerken



#### Toxicologisch veilig

Geen ontoelaatbare emissies van schadelijke stoffen, aanvankelijke rubbergeur verdwijnt na verloop van tijd.



#### Binnen en buiten

Weer- en vorstbestendig – veelzijdig te gebruiken binnen en buiten.



#### Efl

Brandreactie volgens EN 13501-1: Efl



#### Vorstbestendig

Bestendig tegen vorst en bevroren water in het materiaal – zonder scheuren, barsten of breken.



#### Met UV-stabilisatie

Het ELT-rubbergranulaat bevat UV-stabilisatoren. De kleur of kleurcoating vergeelt niet.

### Vergelijkingswaarden

De vergelijking van technische gegevens op een schaal van 1 tot 5 biedt een praktische manier om de relevante eigenschappen van WARCO-producten objectief te vergelijken en zo het meest geschikte product voor de beoogde toepassing te vinden. Gedetailleerde informatie over de schaalwaarden en hun berekening is te vinden op de productdetailpagina.

Schijnbare dichtheid - schaalwaarde 3 = 840 tot 900 kg/m<sup>3</sup>

Antislipklasse DS (EN 14041) - Schaalwaarde 2 = Wrijvingscoëfficiënt ca. 0,38

Antislip (EN 16165) – Schaalwaarde 3 = gemiddelde acceptatiehoek ca. 15°, groep R10

Thermische isolatie – Schaalwaarde 4 = Warmtegeleidingscoëfficiënt ca. 0,09 W/(m·K)

Druksterkte - Schaalwaarde 3 = ca. 0,5 mm resterende deuk na 24 uur ontlasting (BS 7188)

Waterdoorlatendheid (EN 12616) – Score 3 = Infiltratie ca. 300 mm/u (300 l/h/m<sup>2</sup>)

Schok-, trillings- en contactgeluiddemping – Schaalwaarde 3 = duidelijke demping

Slijtvastheid – Bestendigheid tegen abrasieve slijtage – Schaalwaarde 5 = "uitmuntend" (BS 7188)

**Michael Schladt**  
**WARCO Vloerbedekkingen**  
Andergasse 17  
67434 Neustadt an der  
Weinstraße

WARCO Gallery  
Klemmshof 9  
67433 Neustadt an der Weinstraße  
Woensdag tot vrijdag van 10.00 tot  
16.00 uur.

**Technisch advies**  
**+31 (0) 85 3019300**

Email: [info@warco.nl](mailto:info@warco.nl)  
Internet: [www.warco.nl](http://www.warco.nl)