



PARDAK®100

STABIEL PARKEERDAKSYSTEEM VOOR
RENOVATIE OF LAGE VERKEERSINTENSITEIT



STERK EN STABIEL

Pardak®100 is een parkeerdaksysteem speciaal ontworpen voor renovatieprojecten en daken met een lage verkeersintensiteit, tot een totaalgewicht van 35 kN. Hoewel kleinere parkeerdaken van kantoren of autobedrijven minder intensief bereden worden, neemt de grootte en het gewicht van auto's wel toe. Om deze parkeerdaken nóg stabiel te kunnen maken, ontwikkelden wij het Pardak®100 systeem.

Pardak®100 bestaat uit een tegel in het formaat 998 x 998 x 80 mm gecombineerd met een tegeldrager, kruisstuk en panelement. Door het opspannen van het tegelveld ontstaat stabiliteit op het parkeerdak.

De Pardak®100 tegel is lichter dan de Pardak®110 tegel en is daardoor zeer geschikt voor renovatie op daken die een geringer gewicht kunnen dragen.



HET PARDAK®100 SYSTEEM BESTAAT UIT DE VOLGENDE ONDERDELEN:

- › Pardak®100 betontegel
- › Pardak®100 tegeldrager
- › Pardak®100 kruisstuk
- › Pardak®100 spanelement

PARDAK®100 BETONTEGEL

De Pardak®100 tegels bestaan uit hoogwaardig beton en hebben een afmeting van 998 x 998 mm en een dikte van 80 mm. De tegel is voorzien van diagonale groeven aan de bovenkant en sleuven aan de zijkant, die er voor zorgen dat regenwater snel afgevoerd wordt en er geen plassen op het dak blijven staan. De standaardkleur van de tegel is grijs, maar kan naar wens in diverse kleuren of met verschillende deklagen geproduceerd worden.

PARDAK®100 TEGELDRAGER

De tegels worden gelegd op een rubbergranulaat tegeldrager met een doorsnede van 400 mm. De verticale krachten die ontstaan bij het berijden van het parkeerdak worden door de tegeldrager opgevangen en verdeeld. Ook dempt deze tegeldrager het rijgeluid en creëert het een ruimte onder de tegel voor ongehinderde drainage van regenwater.

PARDAK®100 KRUISSTUK

In de tegeldrager is het Pardak®100 kruisstuk geïntegreerd. Dit kunststof kruisstuk dient als afstandhouder tussen de tegels. Hierdoor ontstaan voegen die zorgen voor een gegarandeerde afwatering. Het kruisstuk ligt verzonken in de tegeldrager, waardoor het de tegeldrager fixeert en ervoor zorgt dat het op de juiste positie onder de tegel komt te liggen.

PARDAK®100 SPANELEMENT

Eén van de belangrijkste onderdelen van het Pardak®100 systeem is het spanelement. Tussen elke tegel wordt op de hoeken het spanelement geplaatst. Door de stelschroef van het spanelement aan te draaien worden de tegels opgespannen, waardoor het tegelveld één geheel vormt. De onderlinge opspanning van de tegels zorgt er ook voor dat de krachten van het berijden opgenomen en verdeeld worden en dat geluiden gedempt worden. Hierdoor ontstaat er een duurzaam en stabiel parkeerdak.



RENOVATIE VAN PARKEERDAKEN

Het Pardak®100 systeem is door haar gewicht zeer geschikt voor renovatie. Het systeem weegt 186 kg per vierkante meter en kan veelal zonder aanpassingen aan de constructie toegepast worden.

Het is bij renovaties van belang dat de uitvoeringstijd kort is en de hinder voor gebruikers van het parkeerdak zoveel mogelijk beperkt wordt. Het Pardak®100 systeem sluit aan bij deze voorwaarden. Het leggen van prefab daktegels is aanzienlijk sneller uit te voeren dan het ter plaatse storten van beton of asfalt en de tegels zijn na het opspannen direct te berijden. Het gerenoveerde gedeelte kan hierdoor meteen in gebruik worden genomen. Het is ook mogelijk om het parkeerdak in fasen te renoveren, zodat een gedeelte altijd toegankelijk blijft. Zo is het niet nodig om het totale parkeerdak af te sluiten tijdens renovatie.

De werkwijze voor het aanleggen van het Pardak® systeem is weersonafhankelijk. Dit reduceert de totale uitvoeringstijd en voorkomt uitloop van werkzaamheden.

De specificaties, constructies en details zijn opgesteld volgens de laatste stand van de techniek en met de grootst mogelijke zorg bijeengebracht. Zoontjens International B.V. aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele fouten of onvolledigheden en de gevolgen daarvan. In het belang van vernieuwingen en verbeteringen behouden wij ons het recht voor om wijzigingen in de producten en systemen aan te brengen.

ALS DE WERELD TOCH EENS TWEE KEER ZO GROOT WAS

Wat ons betreft, kan dat. Die wereld, twee keer zo groot. Een wereld die wij met onze eigen daktegelsystemen perfect kunnen invullen. Wij durven zelfs te claimen dat we dé expert in dakbestrating zijn - met onze decennialange ervaring. Of het nu gaat om duurzame daken of sociale, leefbare daken. Iedere dag bewegen we ons tussen architecten en aannemers. Dakdekkers en projectontwikkelaars. Uitvinders en uitvoerders. We luisteren naar ze, werken met ze en adviseren ze. Daardoor zijn wij dé partij die zicht heeft op het dak. Het is onze higher ground.