

PREFAB DAKSYSTEMEN

BOUW DECK



Dick de BouwDecker

Verwerkingsvoor- schriften BouwDeck Dakelementen



Algemene informatie over onze elementen

Gefeliciteerd met uw aanschaf van de BouwDeck Dakelementen.

BouwDeck Dakelementen worden onder strenge interne kwaliteitseisen samengesteld en bestaan uit hoogwaardige producten. Door met BouwDeck Dakelementen te werken versnelt u uw bouwproces en bent u verzekerd van een constante hoge kwaliteit. Omdat een BouwDeck Dakelement in het bouwwerk wordt opgenomen, is het van groot belang om de onderstaande verwerkingsvoorschriften in acht te nemen. BouwDeck is niet aansprakelijk voor schade ontstaan of veroorzaakt door het niet naleven van onderstaande verwerkingsvoorschriften.

De BouwDeck Dakelementen dienen conform de verwerkingsvoorschriften van BouwDeck opge-

slagen, verwerkt en aangebracht te worden. Indien de voorschriften niet volledig in acht worden genomen, dan kan dat gevolgen hebben voor de eigenschappen en de garantie op de producten van BouwDeck.

Conform de toetsing van het KIWA BDA Expert Centre Building Envelope (ECBE) is het BouwDeck systeem geschikt voor de beoogde toepassing als waarvoor het is ontworpen, uitgevoerd en wordt gebruikt, overeenkomstig de aanwijzingen in het BDA Agrément BAE 17065/01/A.

BouwDeck Dakelementen zijn in bouwfysisch opzicht geschikt voor een toepassing in klimaatklasse II. Indien klimaatklasse III gewenst is, dienen aanvullende maatregelen getroffen te worden. Een en ander in overleg met BouwDeck.

- Loodvervanger ①
- Rubber beschermlaag ②
- Hoogwaardige dakbedekking ③
- Hemelwaterafvoer met tijdelijke ④
- PE-noodafvoer ⑤
- Drukvaste afschotisolatie met een Rc-waarde van 6.0m2 K/W

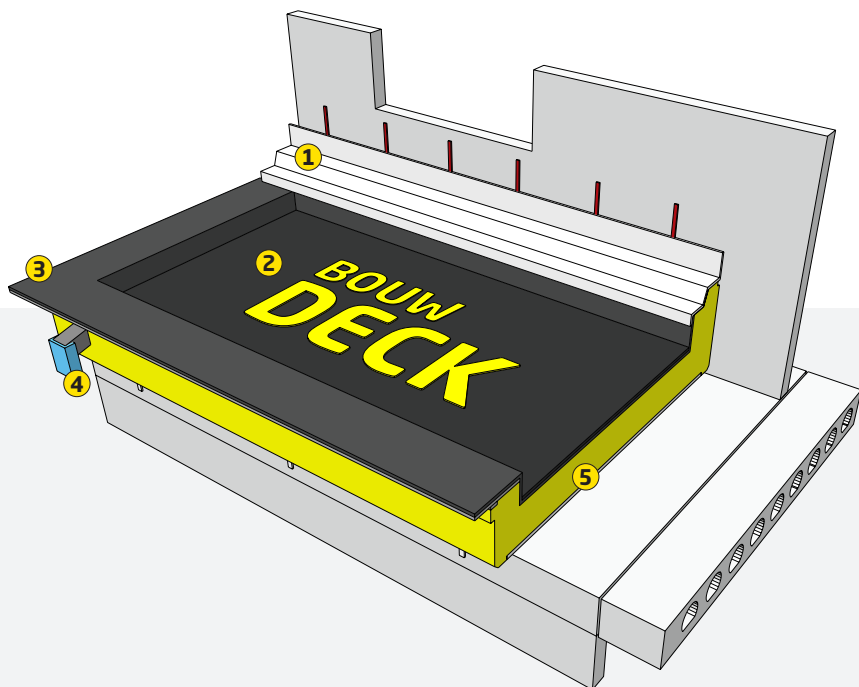


Toepassing van de BouwDeck elementen

BouwDeck Dakelementen worden toegepast op platte daken en worden geplaatst op een gesloten steenachtige ondergrond zoals beton, breedplaat of kanaalplaat. De

onderliggende constructies dienen constructief berekend te zijn op het eigen gewicht inclusief het gewicht van het BouwDeck Dakelement zelf.

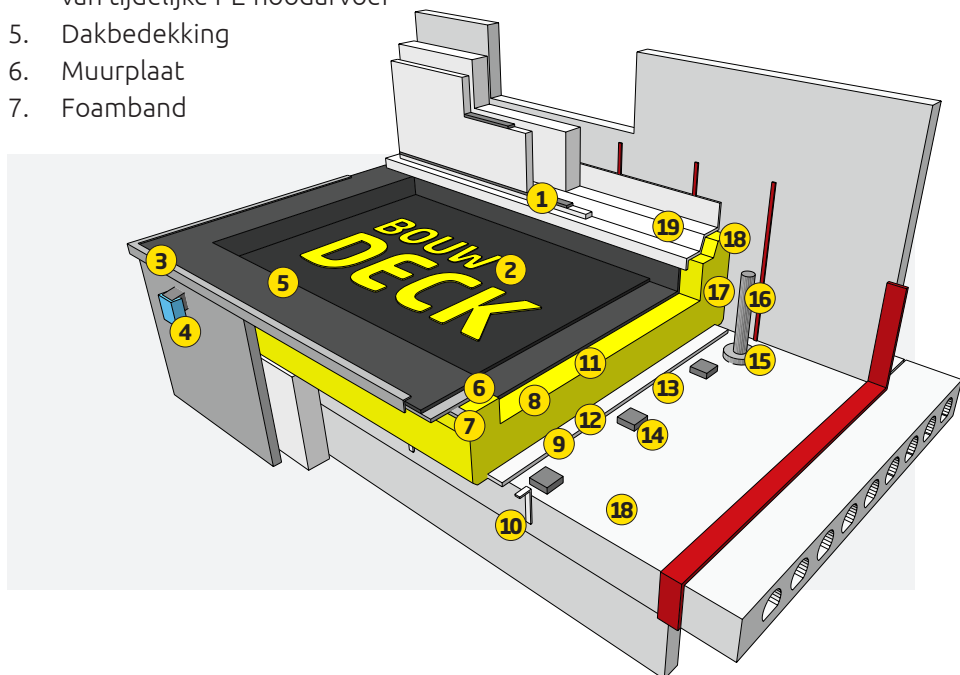
BouwDeck Dakenelementen zijn de nieuwe standaard voor de afwerking van het platte dak, dakranden en opgaand metselwerk. Met het element is de ideale isolatielijn te maken tussen dak en gevelisolatie. Het product biedt qua technisch, bouwfysisch en verwerkingssnelheid grote voordelen ten opzichte van de traditionele en alternatieve oplossingen.





Opbouw van het BouwDeck element

1. Metselwerkwapening (optioneel los meegeleverd)
2. Bescherm laag (statiegeldretoursysteem)
3. Aluminium daktrim
4. Hemelwaterafvoer voorzien van tijdelijke PE-noodafvoer
5. Dakbedekking
6. Muurplaat
7. Foamband
8. BouwDeck-Muurvoet® element
9. Zone waarin spouwankers geschroefd kunnen worden
10. Hoekanker als fixatie 3 stuks per element
11. EPS 100, afschotisolatie
12. Bodemplaat
13. Stelruimte aan voor- en zijkant door middel van purschuim luchtdicht afdichten
14. Uitvulmiddelen
15. Plaats ondersabelingsmortel
16. Drager
17. BouwDeck-Muurvoet® element
18. Sparing door middel van purschuim afdichten
19. Loodvervanger





Benodigheden voor het bouwen met de elementen

Ten behoeve van maatvoeringen

- Meet of waterpasinstrument laser of iets dergelijks.
- Rolmaat, duimstok of iets dergelijks.

Ten behoeve van montage

- Boormachine met betonboor
- Schroefmachine
- Bevestigingsmiddelen

- Luchtdichtingstape en purschuim
- Uit/opvulmiddelen van rubbergranulaat (dikte: 5, 10, 15 en 20 mm)
- Ondersabelingsmortel
- Mal voor het op de juiste locatie plaatsen van de ondersabelingsmortel

Materiaal standaard meegeleverd

- Uit- en opvulmiddelen van rubbergranulaat, dikte: 5, 10, 15 en 20 mm en luchtdichtingstape (vooraf bij u afgeleverd)
- Gegalvaniseerde hoekankers 3 stuks per element
- Aluminium daktrim
- Beschermmat (statiegeld)
- Aluminium mal (statiegeld)

Retour BouwDeck

- Niet gebruikte uit- en opvulmiddelen van rubbergranulaat en luchtdichtingstape
- Beschermmat (statiegeld)
- Aluminium mal (statiegeld)

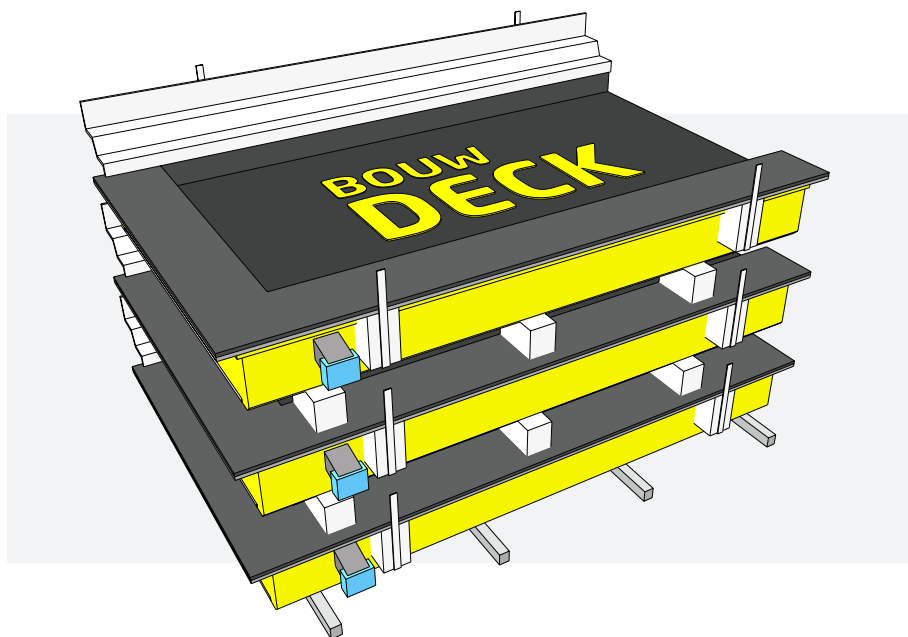


Opslag van de BouwDeck elementen

De onderste elementen moeten minimaal 150 mm worden vrijgehouden van de ondergrond. Gelijkmatische ondersteuning van de

elementen op minimaal twee stemfels op 1,4 m vanaf de zijkanten van het element (ter plaatse van de hijspunten). Bij opstapeling maximaal 4 elementen op elkaar, tussen de elementen onderling minimaal drie uitvulblokken op de muurplaat gebruiken.

De elementen dienen droog en met een waterdicht dekzeil afgedekt te worden. De opgeslagen elementen moeten altijd kunnen ventileren. Maximaal 5 elementen bovenop elkaar opstapelen.



BouwDeck Hijsvoorschriften