



BossCover



ModuDeck

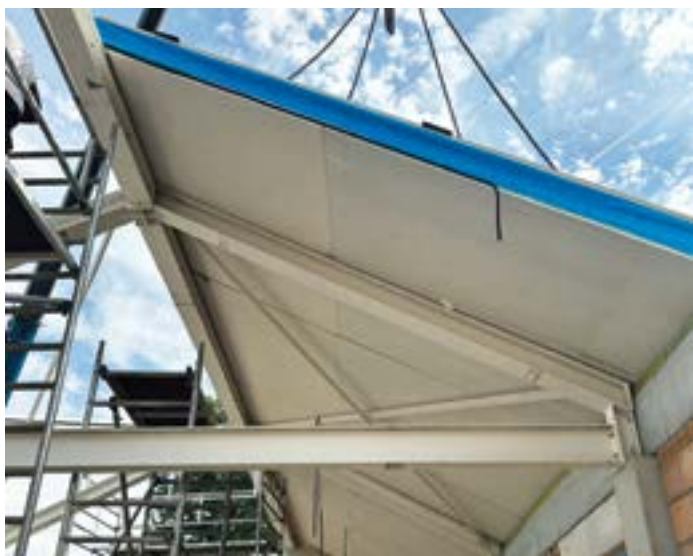
Het slimme dakelement voor elke dakoplossing

Met BossCover ModuDeck kiest u voor een innovatieve totaaloplossing die snelheid en kwaliteit combineert.

Dankzij de **royale elementbreedte van 2,4 meter** en de **geïntegreerde hijslussen** verloopt de plaatsing razendsnel, waardoor de werf sneller afgerond wordt en de bouwkost daalt. Elk element wordt volledig geprefabriceerd aangeleverd voor constante kwaliteit en een zorgeloze uitvoering.

Renovatie of nieuwbouw, met BossCover ModuDeck is uw dak binnen één dag wind- en waterdicht. Minder werfdruk, minder overlast en klaar voor de toekomst: **vrij te combineren met diverse isolatiematerialen** en herbruikbaar.

BossCover is meer dan een bouwproduct: het is een bouwpartner die projecten sneller, duurzamer en efficiënter maakt.



UW PROJECT, ONZE EXPERTISE



Snelle plaatsing



Lagere bouwkost



Sterk & dragend



Losmaakbaar
ontwerp



Isolatie op maat



Duurzaam
materiaal

ROOF

Opbouw

- Spaanplaat 12 mm of Fermacell k2.30 (met brandweerstand E30)
- Dampscherm
- Houtengeraamte: hoogte ifv isolatie dikte of overspanning
- Isolatie tussen houtengeraamte
- Dampopen onderdakfolie
- Tengellatten

Eigenschappen

- **Snelle montage:** door de elementbreedte van 2,4 m is het dak in één dag wind- en waterdicht.
- **Dragend vermogen:** structureel berekend voor verschillende overspanningen.
- **Volledig losmaakbaar:** op element- én componentniveau, wat demontage, hergebruik of recyclage vergemakkelijkt.
- **Isolatie-op-maat:** keuze uit meerdere isolatiematerialen (bio-based of reuse), afgestemd op thermische, akoestische en ecologische eisen.
- **Afwerkingsopties:**
 - Binnenzijde: spaanplaat 12 mm of Fermacell 18 mm (E30)
 - Goot: bakgoot of hanggoot
 - Nok: over- of tegen-de-nokafwerking
- **Dak klaar in één dag:** minder werfdruk en overlast, ideaal voor renovatie- en nieuwbouwprojecten.

Windbelasting

Ind. knieshot bij meerveld	WINDGEBIED III		Max. overspanning in mm (max. h.o.h. afstand onderliggende gordingen)							
	Doorsnede sporen		20°		30°		40°		50°	
	Dikte	Hoogte	Enkelvelds	Meervelds	Enkelvelds	Meervelds	Enkelvelds	Meervelds	Enkelvelds	Meervelds
	45	240	4.7 m	5.6 m	4.8 m	5.2 m	4.5 m	4.9 m	4.4 m	4.7 m
	60	300	6.3 m	8.0 m	6.4 m	7.4 m	6.4 m	7.0 m	6.3 m	6.7 m
Geen knieshot bij meerveld	WINDGEBIED 0		Max. overspanning in mm (max. h.o.h. afstand onderliggende gordingen)							
	Doorsnede sporen		20°		30°		40°		50°	
	Dikte	Hoogte	Enkelvelds	Meervelds	Enkelvelds	Meervelds	Enkelvelds	Meervelds	Enkelvelds	Meervelds
	45	240	4.7 m	5.1 m	4.8 m	4.9 m	4.4 m	4.8 m	3.8 m	4.1 m
	60	300	6.3 m	7.2 m	6.4 m	7.0 m	6.4 m	6.8 m	5.8 m	6.1 m
	WINDGEBIED III		Max. overspanning in mm (max. h.o.h. afstand onderliggende gordingen)							
	Doorsnede sporen		20°		30°		40°		50°	
	Dikte	Hoogte	Enkelvelds	Meervelds	Enkelvelds	Meervelds	Enkelvelds	Meervelds	Enkelvelds	Meervelds
	45	240	4.7 m	5.1 m	4.8 m	4.9 m	4.5 m	4.8 m	4.4 m	4.7 m
	60	300	6.3 m	7.2 m	6.4 m	7.0 m	6.4 m	6.8 m	6.3 m	6.7 m

DD20253009

DD20251010

Isolatie op maat van uw project

BossCover kan worden uitgerust met verschillende isolatiematerialen, elk met unieke voordelen. Zo stemt u uw dak perfect af op de **thermische, akoestische, brandtechnische en ecologische eisen** van uw gebouw.

Glaswol

- **Goede verhouding prijs / thermische prestaties:** hoge isolatiewaarde voor een competitieve prijs.
- **Goede brandveiligheid:** onbrandbaar (Euroklasse A1)
- **Zelfklemmend:** sluit strak aan tussen kepers of spanten zonder extra bevestiging.
- **Licht van gewicht:** ook bij grotere diktes.

Lambda waarde	Brandreactieklasse	Beschikbare diktes
0,035 W/mK	A1	140 - 160 - 180 200 - 220 - 240

Rotswol

- **Constance thermische isolatiewaarde:** behoudt zijn prestaties gedurende de volledige levensduur, zonder inzakken of verouderen.
- **Brandbescherming voor houtconstructies:** beschermt sporen, kepers en balken tegen inbranding.
- **Uitstekende geluidsabsorptie:** vermindert storend geluid van buitenaf en verhoogt het akoestisch comfort binnen.
- **Schimmel- en ongediertebestendig:** geen voedingsbodem voor schimmels, bacteriën of insecten.

Lambda waarde	Brandreactieklasse	Beschikbare diktes
0,037 W/m.K	A1	140 - 160 - 180 200 - 220 - 240

Houtwol

- **Hoog klemvermogen:** sluit strak aan tussen kepers of spanten en blijft stevig op zijn plaats.
- **Uitstekende zomerse hittebescherming:** hoge warmteopslagcapaciteit zorgt voor een koeler binnenklimaat in de zomer.
- **Zeer dampopen:** voorkomt vochtophoping en draagt bij aan een gezond binnenklimaat.
- **Ecologisch en recycleerbaar:** vervaardigd uit natuurlijke grondstoffen, milieuvriendelijk en volledig herbruikbaar.

Lambda waarde	Brandreactieklasse	Beschikbare diktes
0,036 W/m.K	E	140 - 160 - 180 200 - 220 - 240

Reuse PUR + Rotswol

- **Ecologisch verantwoorde keuze:** hergebruik van materiaal, zonder nieuwe grondstoffen aan te boren.
- **Hoog isolerend vermogen:** behaalt uitstekende thermische prestaties, zelfs bij kleinere diktes.
- **Goede akoestische prestaties:** de combinatie met rotswol zorgt voor uitstekende geluidsabsorptie en geluidsisolatie.
- **Hoge drukvastheid:** bestand tegen belasting, ideaal voor constructies waar stevigheid belangrijk is.

Lambda waarde	Brandreactieklasse	Beschikbare diktes
0,023 W/m.K	E	140 - 240

HET VOLLEDIGE GAMMA VOOR UW WATERDICHT PROJECT



DAK

EPDM-folies, alle lijmen en primers, dampschermen, afvoeren, dakdoorvoeren, dakranden, montage-ankers, loodvervangers en nog veel meer.



GEVEL & BOUWVOET

EPDM-stroken, primers en kits, binnen- en buitenhoeken.

GROENDAK

Sedumtrays, grind, drainage-matten en folies.

VIJVER

EPDM-vijverfolie, alle geschikte lijmen en primers.