

# BossCover



## ModuDeck

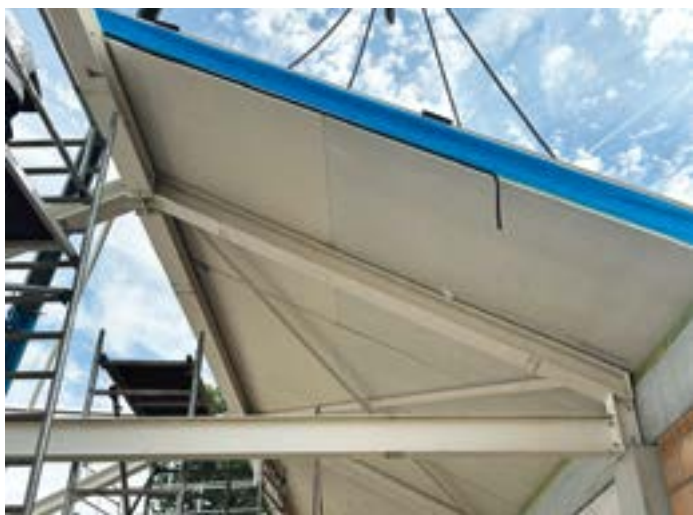
### L'élément de toiture intelligent pour toutes les solutions de toiture

Avec BossCover ModuDeck, vous optez pour une solution globale innovante qui allie rapidité et qualité.

Grâce à la **largeur généreuse des éléments (2,4 mètres)** et aux **boucles de levage intégrées**, la pose est ultra-rapide, ce qui permet d'achever le chantier plus rapidement et de réduire les coûts de construction. Chaque élément est livré entièrement préfabriqué pour une qualité constante et une mise en œuvre sans souci.

Rénovation ou nouvelle construction, avec BossCover ModuDeck, votre toiture est étanche au vent et à l'eau en un jour. Moins de pression sur le chantier, moins de nuisances et prêt pour l'avenir : **combinable librement avec divers matériaux d'isolation** et réutilisable.

BossCover est plus qu'un simple produit de construction : c'est un partenaire de construction qui rend les projets plus rapides, plus durables et plus efficaces.



## VOTRE PROJET, NOTRE EXPERTISE



Installation rapide



Coût de construction réduit



Solide et résistant



Conception démontable



Isolation sur mesure



Matériau durable

ROOF

## Structure

- Panneau aggloméré 12 mm ou Fermacell k2.30 (avec résistance au feu E30)
- Pare-vapeur
- Ossature en bois : hauteur en fonction de l'épaisseur de l'isolation ou de la portée
- Isolation entre ossature bois
- Membrane de sous-toiture perméable à la vapeur
- Lattes de fixation

## Propriétés

- **Montage rapide** : grâce à la largeur des éléments de 2,4 m, le toit est étanche au vent et à l'eau en une seule journée.
- **Capacité de charge** : calculée structurellement pour différentes portées.
- **Entièrement démontable** : au niveau des éléments et des composants, ce qui facilite le démontage, la réutilisation ou le recyclage.
- **Isolation sur mesure** : choix parmi plusieurs matériaux isolants (bio ou recyclés), adaptés aux exigences thermiques, acoustiques et écologiques.
- **Options de finition** :
  - Intérieur : panneau aggloméré 12 mm ou Fermacell 18 mm (R30)
  - Gouttière : corniche encaissée ou gouttière pendante
  - Faîtage du toit : double pente ou contre mur
- **Toiture prête en une journée** : moins de pression sur le chantier et moins de nuisances, idéal pour les projets de rénovation et de construction neuve.

## Charge de vent

Incl. genouillère pour champ multiple	ZONE DE VENT III		Portée maximale en mm (distance maximale entre les solives sous-jacentes)							
	Section transversale des traces		20°		30°		40 °C		50°	
	Épaisseur	Hauteur	Champ unique	Multicom- partiment	Champ unique	Multicom- partiment	Champ unique	Multicom- partiment	Champ unique	Multicom- partiment
	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
Pas de genouillère pour le multisports	ZONE DE VENT 0		Portée maximale en mm (distance maximale entre les solives sous-jacentes)							
	Section transversale des traces		20°		30°		40 °C		50°	
	Épaisseur	Hauteur	Champ unique	Multicom- partiment	Champ unique	Multicom- partiment	Champ unique	Multicom- partiment	Champ unique	Multicom- partiment
	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
	ZONE DE VENT III		Portée maximale en mm (distance maximale entre les solives sous-jacentes)							
	Section transversale des traces		20°		30°		40 °C		50°	
	Épaisseur	Hauteur	Champ unique	Multicom- partiment	Champ unique	Multicom- partiment	Champ unique	Multicom- partiment	Champ unique	Multicom- partiment
	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

# Une isolation sur mesure pour votre projet

BossCover peut être équipé de différents matériaux isolants, chacun présentant des avantages uniques. Vous pouvez ainsi adapter parfaitement votre toiture aux **exigences thermiques, acoustiques, techniques en matière d'incendie et écologiques** de votre bâtiment.

## Laine de verre

- **Bon rapport prix/performances thermiques** : valeur isolante élevée pour un prix compétitif.
- **Bonne sécurité incendie** : incombustible (Euroclasse A1)
- **Auto-serrant** : s'adapte parfaitement entre les chevrons ou les poutres sans fixation supplémentaire.
- **Léger** : même pour les épaisseurs plus importantes.

Valeur lambda	Classe de réaction au feu	Épaisseurs disponibles
0,035 W/mK	A1	140 - 160 - 180 200 - 220 - 240

## Laine de roche

- **Valeur d'isolation thermique constante** : conserve ses performances pendant toute sa durée de vie, sans affaissement ni vieillissement.
- **Protection incendie pour les constructions en bois** : protège les chevrons, les poutres et les solives contre les incendies.
- **Excellente absorption acoustique** : réduit les bruits extérieurs gênants et améliore le confort acoustique à l'intérieur.
- **Résistant aux moisissures et aux nuisibles** : ne constitue pas un terrain favorable aux moisissures, bactéries ou insectes.

Valeur lambda	Classe de réaction au feu	Épaisseurs disponibles
0,037 W/m.K	A1	140 - 160 - 180 200 - 220 - 240

## Laine de bois

- **Haute capacité de serrage** : s'adapte parfaitement entre les chevrons ou les poutres et reste solidement en place.
- **Excellente protection contre la chaleur estivale** : la capacité élevée de stockage de la chaleur garantit un climat intérieur plus frais en été.
- **Très perméable à la vapeur** : empêche l'accumulation d'humidité et contribue à un climat intérieur sain.
- **Écologique et recyclable** : fabriqué à partir de matières premières naturelles, respectueux de l'environnement et entièrement réutilisable.

Valeur lambda	Classe de réaction au feu	Épaisseurs disponibles
0,036 W/m.K	E	140 - 160 - 180 200 - 220 - 240

## Réutilisation PUR + laine de roche

- **Choix écologique** : réutilisation des matériaux, sans exploitation de nouvelles matières premières.
- **Haute capacité isolante** : offre d'excellentes performances thermiques, même avec des épaisseurs réduites.
- **Bonnes performances acoustiques** : l'association avec la laine de roche garantit une excellente absorption acoustique et une isolation phonique.
- **Haute résistance à la pression** : résiste aux charges, idéal pour les constructions où la solidité est importante.

Valeur lambda	Classe de réaction au feu	Épaisseurs disponibles
0,023 W/m.K	E	140 - 240

## LA GAMME COMPLÈTE POUR VOTRE PROJET ÉTANCHE



### TOITURE

Membranes EPDM, tous les adhésifs et primers, pare-vapeur, évacuations, passages de toiture, rives de toiture, ancrages de montage, substituts de plomb et bien plus encore.



### FAÇADE ET PIEDS DE MUR

Bandes EPDM, primers et kits, angles intérieurs et extérieurs.

### TOIT VÉGÉTALISÉ

Bacs de sédum, gravier, tapis de drainage et films plastiques.

### ÉTANG

Bâche pour bassin en EPDM, toutes colles et primers adaptés.