

# Eco Top

Nouveau composant de sous-toiture isolé, prêt à l'emploi

## Description

- Caisson isolé avec laine végétale, fabrication sur mesure, prêt à poser.
- Finition bas de pente : sous forme de caisson ou en chevrons.
- Utilisation en rampant ou à l'horizontale (toitures végétalisées).



## Données techniques - Dimensions

<i>Largeur des modules</i>	<i>60 ou 120 cm</i>
<i>Longueur selon rampant</i>	<i>maximum 7 mètres. En cas de longueur supérieure, la jonction entre caissons se fait sur la panne intermédiaire --&gt; assemblage par cavaliers métalliques).</i>
<i>Portée entre appuis</i>	<i>maximum 4 mètres (selon pente et altitude)</i>
<i>Poids</i>	<i>env. 15 Kg / m linéaire</i>

# Eco Top

Nouveau composant de sous-toiture isolé, prêt à l'emploi

## Composition



**Structure** : chevrons de 36 x 319 mm,  
bois de fermette connecté.

**Parement** : intérieur OSB 4 de 10 mm (sans colle),  
extérieur panneaux DFP de 16 mm.

**Isolant** : PASSIV'FLEX® -> mélange de laine de bois et  
chanvre, épaisseur totale de 280 mm en deux  
couches de 140 mm.

## Mise en œuvre

- Caisson manu-portable
- Fixation sur pannes intermédiaires ou faîtières par vissage sur cavaliers métalliques.
- Adhésif pare-vapeur aux joints intérieurs.
- Adhésif pare-pluie avec face alu aux joints extérieurs.
- La jonction des panneaux dans le rampant et au faîtage comprime l'isolant intermédiaire collé sur les chevrons, assurant la continuité de l'ensemble.
- Les chevêtres pour fenêtres de toit et/ ou conduits de fumée sont préparés en atelier.
- Un caisson supplémentaire est fourni pour ajuster le calepinage à la réalité du chantier (jeu).

## Performances

U	R	Déphasage	Perméance
0,16 W/m <sup>2</sup> K	6,43 m <sup>2</sup> K/W	14H08	OSB 10 mm Sd = 2 m
			DFP 16 mm Sd = 0,16 m