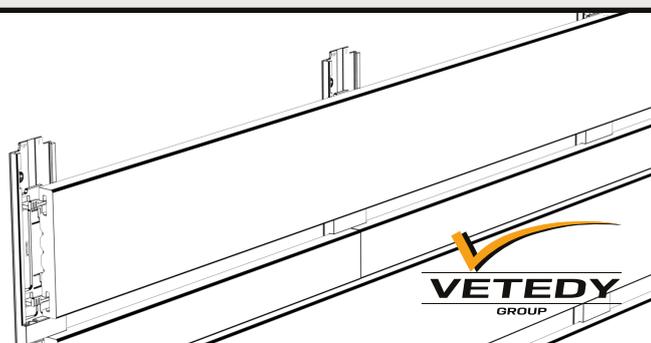


# FICHE TECHNIQUE

## Systeme *Techniclic*®

Bardages sur structure composite



DESCRIPTION

*Techniclic*® est un système de bardage intérieur/extérieur pour murs et plafonds à fixations invisibles.

 **Brevet de propriété** : PCT/EP2012/063290

 **Lieu de fabrication** : Belgique

 **Propriétaire et fabricant** : Vetedy Luxembourg S.A.

 **Conception** : Luxembourg

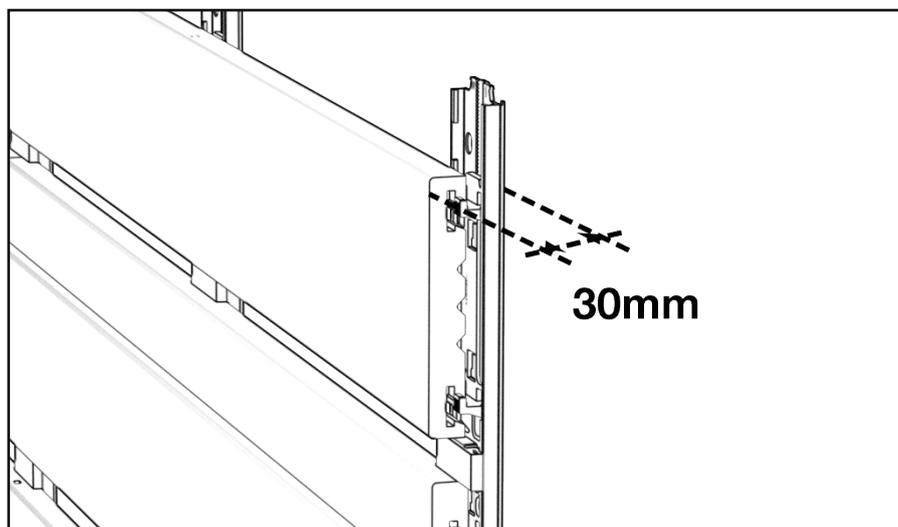
## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Bardage

**Techniclic**®

- **Dimensions :**

Épaisseur du complexe bases, clips et fixation = 30mm +/- 2mm à 12% d'humidité



- **Conservation :**

**Emballage** : voir fiche **technique conditionnement**

**Stockage** : Lieu sec et propre, ventilé et à l'abri de la lumière. Le mauvais stockage peut entraîner une variation dimensionnelle des lames ainsi que des mouvements ou un changement de couleur. Après ouverture d'un paquet et retour au stock, les lames doivent être cerclées.

## Recyclage :

Bois : En centre de tri adapté pour destruction ou revalorisation des planches ; 100% recyclable car sans traitement.

Fixation : 100% recyclable - en partie issue de matières recyclées

**Température de mise en œuvre :** +5 à +45°C

**Température de service :** -30 à +60°C

**Information feu :** N.C.

**Restrictions :** Le clips Techniclic® ne peut être utilisé avec d'autres essences que les essences proposées par Vetedy Luxembourg S.A.

**Sécurité :** Les poussières de bois peuvent induire des pathologies respiratoires et cutanées. A la découpe, les bois peuvent donner lieu à des échauffements, échardes etc. Des équipements de protections adaptés sont à utiliser.

**Entretien :** En cas de nettoyage nécessaire, se rapporter à la fiche technique du fabricant. (Pour limiter l'entretien, laisser le bois griser) ; Application d'une huile (exemple de lin possible suivre instructions du fabricant). Tout autre traitement : hors garantie.

## — PLANCHES

### • **Dimensions :**

Le système *Techniclic*® est disponible en 3 largeurs de planches selon les essences de bois.

		<b>NOS ESSENCES DE BOIS SÉLECTIONNÉES</b>			
	<b>ESSENCE</b>	<b>THERMO</b>	<b>60 mm</b>	<b>100 mm</b>	<b>140 mm</b>
	Frêne européen	●	●	●	●
	Ayous	●	●	●	●
	Pin Nordique	●	●	●	●
	Teck Unjoint		●	●	
	Padouk		●	●	
	Jaya		●	●	

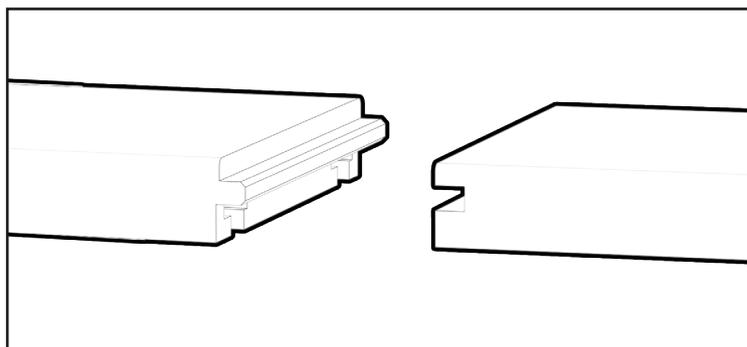
Voir **fiche essence** pour plus d'informations sur les essences disponibles.

## Les trois largeurs de planches ont toutes une épaisseur de 20mm.

Les planches sont livrées en panachage de longueurs avec multiples de 500mm allant de 1000 à 2500mm.

**Profils :** Lisse, 1<sup>er</sup> choix, S4S, E2E-R1, rainuré *Techniclic*®

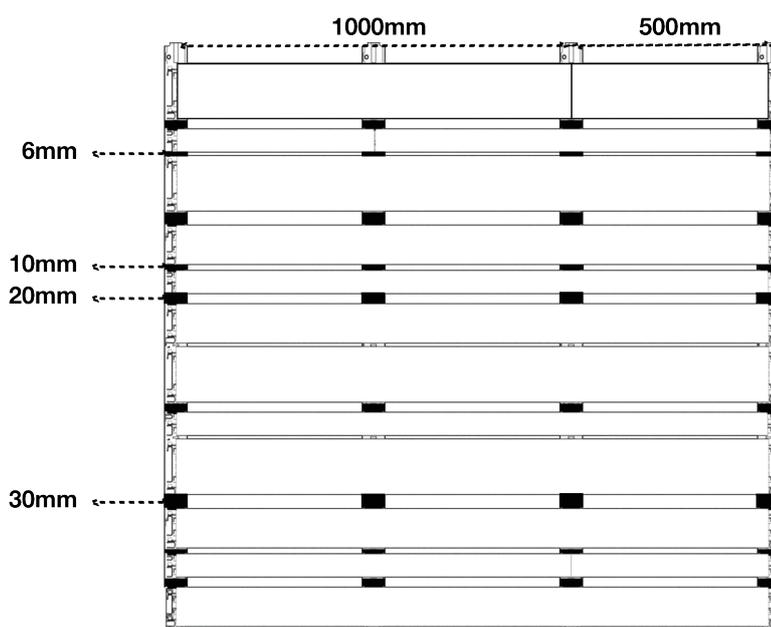
Rainure et languette en bout fraisées dans le bois, aboutage de deux lames en longueur sur une lambourde.



## Espacement entre lames :

Il y'a 4 espacements différents :

- 5mm – Espacement standard sans accessoires
- 10mm – à l'aide d'un spacer 10mm se clipsant sur le fixation
- 20mm – à l'aide d'un spacer 20mm se clipsant sur le fixation
- 30mm – à l'aide d'un spacer 30mm se clipsant sur le fixation



Exemple illustrant la flexibilité du système. Avec la possibilité de combiner les largeurs et espacements entre lames

- **Consommation :**

**Consommation** (hors pertes liées aux conditions de chantier - rappel : tous les axes à 500mm)

	LARGEUR 60MM	LARGEUR 100MM	LARGEUR 140MM
BESOINS/LARGEUR DE LAME SANS SPACER	15,15 ml/m <sup>2</sup>	9,43 ml/m <sup>2</sup>	6,85 ml/m <sup>2</sup>
BESOINS/LARGEUR DE LAME AVEC SPACER 10	14,29 ml/m <sup>2</sup>	9,09 ml/m <sup>2</sup>	6,67 ml/m <sup>2</sup>
BESOINS/LARGEUR DE LAME AVEC SPACER 20	12,5 ml/m <sup>2</sup>	8,33 ml/m <sup>2</sup>	6,25 ml/m <sup>2</sup>
BESOINS/LARGEUR DE LAME AVEC SPACER 30	11,11 ml/m <sup>2</sup>	7,69 ml/m <sup>2</sup>	5,88 ml/m <sup>2</sup>
<b>QUANTITÉ PAR PALETTE</b>	<b>720 pces</b>	<b>440 pces</b>	<b>320 pces</b>

**Sens de pose et configuration :**

Il est tout à fait possible de mixer les différentes largeurs de planches ainsi que de combiner les différents espacements.

Le sens de pose peut être vertical, horizontal ou diagonal.



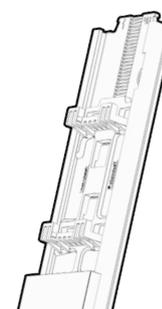
- **Fixation :**

**Description :** Clips de fixation permettant la fixation de lames de bardage *Techniclic*® sans vis apparentes.

**Matériaux :** Thermopolyamide - composite technique

**Coloris :** Noir

**Label :** REACH



### Domaines d'utilisation :

Intérieurs et extérieurs. Recouvrement de façades, murs et plafonds.

En lieu privé ou public.

Sur lambourdes bois. (autre : nous consulter)

**Composition :** Base, clip et le cas échéant un espaceur.

### Caractéristiques physiques :

- **Rigidité :** Elevé au niveau des ergots de fixation, flexible dans son ensemble.  
(base assez rigide)
- **Durabilité :** Elevée
- **Résistance à l'abrasion :** Elevée
- **Résistance thermique :** Elevée
- **Résistance aux UV :** Elevée

**Fixation :** La base est fixée au support par 20 vis au m<sup>2</sup> (théorique) vis inox A2/A4 4x25mm sur pare pluie et lambourdes classe 4. Les clips sont insérées dans la base avec système de crémaillère.

**Permet de démonter une lame :** Oui, voir **notice de pose Techniclic®**

### Dimensions :

Clips + lames, correspondant à la lame et le joint en assemblage. Dimensions théoriques à la livraison. Le bois naturel est sujet à des variations dimensionnelles.

### Clips seuls :

- **Clips 60mm :** 69mm
- **Clips 100mm :** 109mm
- **Clips 140mm :** 149mm



### Clip 60 :

- **Espacement 6mm :** 66mm
- **Spacer 10mm :** 71mm
- **Spacer 20mm :** 81mm
- **Spacer 30mm :** 91mm



### Clip 100 :

- **Espacement 6mm** : 106mm
- **Spacer 10mm** : 111mm
- **Spacer 20mm** : 121mm
- **Spacer 30mm** : 131mm



### Clips 140 :

- **Espacement 6mm** : 146mm
- **Spacer 10mm** : 151mm
- **Spacer 20mm** : 161mm
- **Spacer 30mm** : 171mm



### Consommations (théoriques) :

	<b>BASES</b>
BESOINS/LARGEUR**	5 PCES/m <sup>2</sup>
QUANTITÉ/BOITE	50 PCES

	<b>CLIPS 60</b>	<b>CLIPS 100</b>	<b>CLIPS 140</b>
BESOINS/LARGEUR**	34 PCES/m <sup>2</sup>	21,2 PCES/m <sup>2</sup>	15,4 PCES/m <sup>2</sup>
QUANTITÉ/BOITE	340 PCES	212 PCES	154 PCES

	<b>LARGEUR 60MM</b>	<b>LARGEUR 100MM</b>	<b>LARGEUR 140MM</b>
	besoins/largeurs/m <sup>2**</sup>		
SPACER 10	32,14 PCES	20,45 PCES	15 PCES
SPACER 20	28,13 PCES	18,75 PCES	14,06 PCES
SPACER 30	25 PCES	17,34 PCES	13,24 PCES

*N.B. : Toutes les données mentionnées dans cette fiche technique sont théoriques et non-contractuelles.*