

## Innovations technologiques

### dassoXTR



AVANT LE TRAITEMENT

APRÈS LE TRAITEMENT

Notre procédé de thermo-traitement unique, protégé par un brevet, permet d'extraire les glucoses et amidons des fibres de bambou et de les remplacer par des résines phénoliques (13%). Puis les fibres ainsi imprégnées sont compressées afin de créer un nouveau matériau, très dense, dur et résistant qui repousse toutes les attaques de bactéries, champignons, insectes et micro-organismes.

### dassoCTECH



AVANT LE TRAITEMENT

APRÈS LE TRAITEMENT

Notre procédé pétrifie l'intérieur des cellules en tapissant leurs parois de particules de Ceramix®, en imprégnant les fibres de résine phénolique et enfin en compressant l'ensemble. La cristallisation des cellules et des particules nutritives par la Ceramix® évite d'attirer les bactéries, les champignons, les insectes et les micro-organismes, et permet donc l'utilisation de dassoCTECH dans les environnements exposés.

## Comparaison de performances entre le bambou dasso et le bois

Produit	dassoCTECH	dassoXTR	Ipe	Red Balau (Bangkirai)	Pin traité aux sels de cuivre	Red Cedar (Cèdre)
Densité	1.2	1.15	1,060	850	600	370
Rigidité MOE	16,700	14,490	22,070	16,950	14,500	7,660
Dureté Janka (N)	17,659	16,992	15,620	7,120	3,300	1,560
Classe de Durabilité	1	1	1	2	1	2

## Les avantages du bambou densifié



### Respectueux de l'environnement

**dassoXTR** **dassoCTECH**

Forêts à rotation rapide : récolte après seulement 4 à 6 ans

Certifié FSC



### Résistant à la moisissure

**dassoXTR** **dassoCTECH**

Classement 0  
[DIN EN ISO 846 : 1997-10]  
[DIN EN 152 : 2011]



### Résistant au feu

**dassoXTR**

ASTM E84 : Classement A;  
CAN/ULC S107-10 : Classement A  
EN13501-1: Bfl-s1

**dassoCTECH**

Bfl-s1EN : 13501-1



### Résistant aux termites

**dassoXTR**

Niveau de résistance aux termites :  
Classe 8 [AWPA-2012, AWPA E1-09]

**dassoCTECH**

Termites réticulitermes  
DC D(durable)  
[EN 117]



### Solide & Durable

**dassoXTR** **dassoCTECH**

Dureté Brinell : 106.8 N/mm<sup>2</sup>[EN1534],  
Brinell > 9.5Kg/mm<sup>2</sup> [EN1534], Plus dur  
que tout autre bois.  
Durabilité : Classement 1 [EN350], testé  
selon ENV 807  
Dureté Brinell : 79.2 N/mm<sup>2</sup>  
Durabilité:Classement 1  
[CEN/TS15083-1/2: 2005][EN 350: 2016]



### Garantie

**dassoXTR** **dassoCTECH**

25 ans  
Garantie en usage résidentiel et  
commercial

### dassoXTR



### dassoCTECH



Les terrasses dassoXTR et dassoCTECH sont le bon choix pour toutes les applications de terrasse extérieure et ont été utilisées dans le monde entier sur de nombreux projets commerciaux et résidentiels. Toutes nos lames de terrasse sont usinées en bout avec notre système exclusif d'aboutage avec une rainure et une languette permettant de fixer les lames ensemble sans joint de dilatation.

## Caractéristiques



Aboutage des extrémités



Résistance au feu



2 Faces réversibles



Grande stabilité



Une Face rainurée



Résistance aux termites



Solide et durable



Résistance aux moisissures

## Spécification

Désignation	Dimensions (mm)	Profil
dassoXTR	20 x 137 x 1850mm	
	20 x 178 x 1850mm	

Désignation	Dimensions (mm)	Profil
dassoCTECH	20 x 137 x 1850mm	
	20 x 155 x 1850mm	
	20 x 178 x 1850mm	