

## IPE LAPACHO: SCHEDA TECNICA (FONTE TROPIX, CIRAD UE)

IPE LAPACHO: TECHNICAL FEATURES (SOURCE TROPIX, CIRAD UE)

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dimensioni</b><br><i>Dimensions</i>                                               | 19x90x1000/2150 mm, 21x100x950/2150 mm, 21x140x950/2150 mm<br>Informarsi sempre della disponibilità in magazzino dei profili e lunghezze<br><i>Please, always check the availability of profiles and lengths</i> |
| <b>Provenienza</b><br><i>Origin</i>                                                  | Brasile, Bolivia<br><i>Brazil, Bolivia</i>                                                                                                                                                                       |
| <b>Denominazione commerciale</b><br><i>Commercial name</i>                           | Ipe                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Famiglia</b><br><i>Family</i>                                                     | Bigoniaceae                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Nome botanico</b><br><i>Scientific name</i>                                       | Tabebuia Serratifolia                                                                                                                                                                                            |
| <b>Durabilità rispetto a funghi e muffe</b><br><i>Durability to fungi and mildew</i> | Classe 1: molto durabile (UNI CEN/TS 15083-1/2005)                                                                                                                                                               |

|                                                                                  | <b>MEDIA</b><br><i>MEAN</i> | <b>DEVIAZIONE STANDARD</b><br><i>STANDARD DEVIATION</i> |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Densità</b><br><i>Density</i>                                                 | 1.04 g/cm <sup>3</sup>      | 0.9                                                     |
| <b>Durezza</b><br><i>Monning hardness</i>                                        | 14.6                        | 3.1                                                     |
| <b>Coefficiente di ritiro volumetrico</b><br><i>Coef of volumetric shrinkage</i> | 0.68%                       | 0.09                                                    |
| <b>Ritiro tangenziale</b><br><i>Tangential shrinkage</i>                         | 6.4%                        | 0.9%                                                    |
| <b>Ritiro radiale</b><br><i>Radial shrinkage</i>                                 | 5.1%                        | 0.5%                                                    |
| <b>Carico di rottura a compressione assiale</b><br><i>Crushing strength</i>      | 95 MPa                      | 10                                                      |
| <b>Carico di rottura a flessione statica</b><br><i>Static bending strength</i>   | 166 MPa                     | 28                                                      |
| <b>Modulo di elasticità</b><br><i>Modulus of elasticity</i>                      | 22760 MPa                   | 2244                                                    |

### NOTE

Il prodotto va installato secondo le nostre istruzioni di posa dei legni naturali.

Le proprietà fisiche basate su campioni di durame maturo possono variare in base alla zona di origine e alle condizioni di crescita.

Il legno è un elemento naturale: le dimensioni delle doghe potrebbero variare fino a +/- 3% rispetto alle dimensioni nominali.

### NOTES

The product must be installed according to our installation guidelines for natural woods.

Physical properties based on mature hardwood specimens can vary greatly depending on the origin and growth conditions.

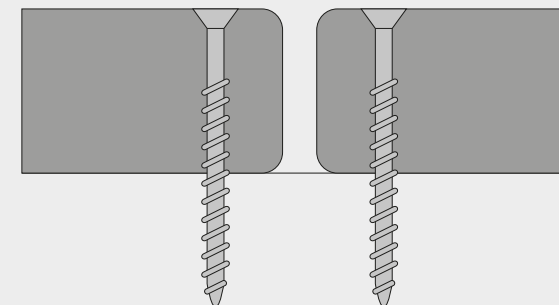
Wood is a natural element: the dimensions of the boards may vary up to a +/- 3% difference compared to the nominal measures.

## TIPOLOGIE DI POSA

INSTALLATION METHODS

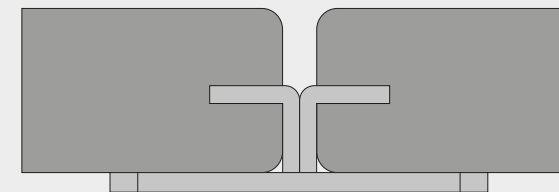
### POSA CON VITI A VISTA

VISIBLE SCREWS INSTALLATION



### POSA CON CLIP CLASSICA

CLASSIC CLIP INSTALLATION

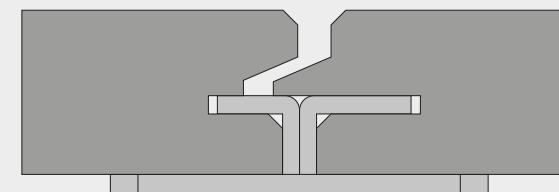


### POSA CON CLIP A SCOMPARSA (VALINGE)

Nel calcolo della superficie va considerato un eccesso del 5%, oltre al normale sfrido.

HIDDEN CLIP INSTALLATION (VALINGE)

A 5% excess in boards calculation must be considered and added to the standard waste.



I disegni sono meramente indicativi. Per disegni tecnici contattare l'ufficio tecnico di Déco.

All draws are provided as a guide. For technical draws, please contact our technical department.