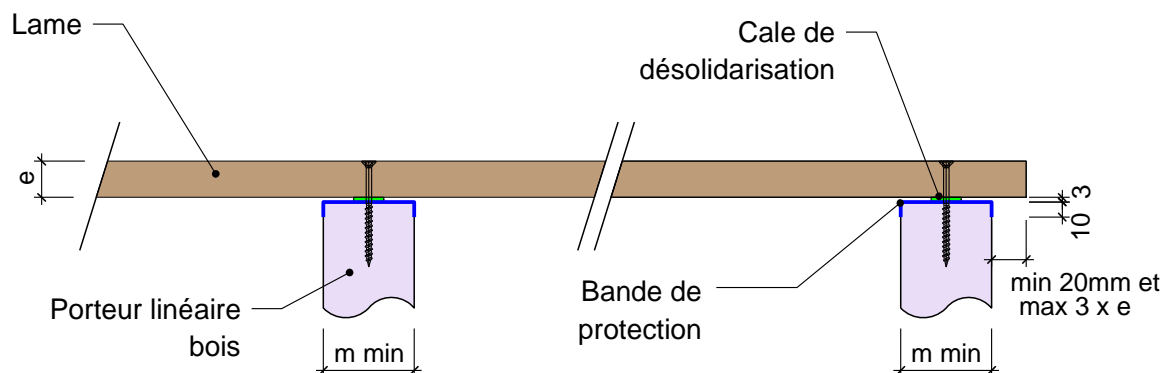


PLATELAGE

Lames sur porteurs linéaires - Conception élaborée

Points singuliers : positionnement lames et vis (exemple sur porteurs bois)



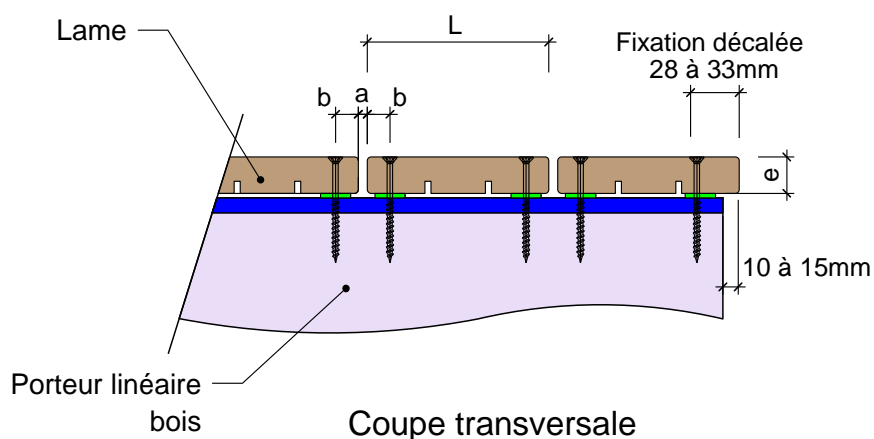
Coupe longitudinale

Définition de la largeur des porteurs linéaires bois et du positionnement des vis

1 vis dans la largeur	Classe de résistance mécanique des porteurs bois		
	\leq C30	$<$ D40	Feuillus \geq D40
m (mm)	≥ 45		≥ 40

a (mm)	b (mm)	
3 à 12 *	$L \geq 90$	$L < 90$
	$15 < b < L/5$	≈ 15

* jusqu'à 15mm en période sèche



Coupe transversale

Définition de l'épaisseur des cales de pose (pour jeu entre lames)

Humidité des lames	12% à 17%	18% à 22%	$>22\%$ *
Épaisseur de la cale de pose (mm)	7 ou 6	5 ou 4	3 ou 2

* La colonne " $>22\%$ " concerne uniquement les bois imprégnés en autoclave.

17/02/2022

L-CE-05

Vues longitudinale et transversale

Ech 1/5

Il est rappelé à l'utilisateur qui consulte le site et utilise les informations qu'il contient, qu'il doit les utiliser sous sa seule responsabilité en vérifiant leur pertinence, leur cohérence et leur non obsolescence.

www.catalogue-bois-construction.fr