

Fusta laminada d'avet



Forestal

Aplicacions

Bigues per a coberts
Pilars per a coberts
Traversers
Bigues per a teulades
Pilars de fusta

Especificacions

Descripció

Fusta d'avet laminada i encolada a pressió per a usos estructurals

Normes encolat de la fusta: Certificació d'encolat de peces de fusta de suport de càrrega conforme la normativa:

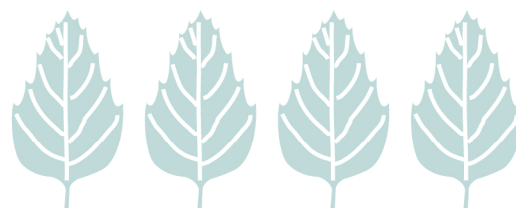
- EN 14080:2005 Estructures de fusta encolada
- DIN 1052:2004 Càlcul i dimensions estructurals de la fusta. Càlcul de dimensions generals i càlcul de dimensions per a la construcció.
- Certificat de Conformitat CE "Fusta laminada encolada per a usos portants (edificis i ponts)

Origen de la fusta

Fusta d'avet (*Abies Alba*) procedent del centre d'Europa.

Acabat

Fusta raspallada



Tractament de la fusta

Fusta tractada per a classe de risc III mitjançant el sistema d'autoclau buit-pressió amb sals hidrosolubles lliures de crom i arsènic complint amb la normativa següent:

UNE 56-400-85 Protecció de la fusta - Terminologia

UNE 56-414-88 Protecció de la fusta - Naturalesa dels protectors

UNE 56-415-88 Protecció de la fusta - Protectors. Utilització

UNE 56-416-88 Protecció de la fusta - Mètodes de tractament

UNE 56-417-88 Protecció de la fusta - Protecció de la fusta de construcció

UNE EN 335 1 i 2 Durabilitat de la fusta – Classes de risc

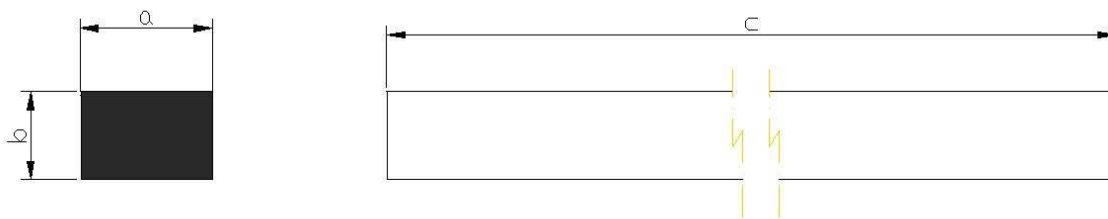
UNE EN 350 1i 2 Durabilitat de la fusta – Impregnabilitat

UNE EN 351 1i 2 Durabilitat de la fusta – Fusta massissa tractada

UNE EN 460 Durabilitat de la fusta – Característiques dels productes

UNE 21152/86 Impregnació de sals – Sistema buit-pressió

Croquis



Dimensions

	Producte	Referència	a(mm)	b(mm)	c(mm)
A	Biga d'avet	FLAM1010600	100	100	6.000
B	Biga d'avet	FLAM1212600	120	120	6.000
C	Biga d'avet	FLAM1608600	160	80	6.000

Opcions

Possibilitat d'altres dimensions, sota comanda.
Bigues laminades de pi tractat per a classe de risc IV

