

NOME COMUNE:

SILVER SPRUCE

Abete di Sitka

NOME BOTANICO:

Picea menziesii – Carr
Picea sitchensis – (Bong) Carr.
Abies sitchensis - Carr.
Abies menziesii - Lindl.
Pinus menziesii – Doug.
Pinus sitchensis - Bong.

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle *Pinaceae*.

NOMI COMMERCIALI:

Menzies spruce, *Coast spruce* – Canada
Tideland spruce – U.S.A.

AREALE DI CRESCITA:

L'albero cresce nelle regioni costiere del Pacifico, dalla California all'Alaska fino al Canada, in formazioni miste con Douglasia, Hemlock ed altre conifere.

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICHE:

Alburno e durame sono debolmente differenziati. Il durame presenta una tonalità bruno – rossastra chiara.

La struttura è generalmente diritta e regolare.

La durabilità di questo legno non è delle migliori, in particolare se è esposto all'azione degli agenti atmosferici, ed è facilmente attaccabile da insetti xilofagi.

Non contiene resina.

ESSICCAZIONE:

Il processo di essiccazione artificiale in cella può essere condotto velocemente e con ottimi risultati poiché il legno non presenta una forte tendenza ad imbarcarsi e a fessurarsi.

PESO SPECIFICO:

Il peso specifico del Silver Spruce, al 15% di umidità può essere valutato su 430 kg/mc.

USI E LAVORAZIONE:

Il Silver Spruce, come in genere tutte le specie di questa famiglia, può essere considerato un ottimo legno per costruzioni interne, per rivestimenti di pareti, strumenti musicali, mobili, scatole e cassette.