FITXA TÈCNICA

BOIX-Monocapa

Boix construcció

Boix, amb una llarga tradició en el sector de la fusta i la producció de productes elaborats de fusta massissa, presenta els taulers **BOIX-Monocapa**.

Tauler enllistonat monocapa de fusta massissa de pi, constituït per làmines encolades pel cantell i unides mitjançant encaix dentat, apte per a la fabricació de revestiments, mobiliari i altres usos.

Amb l'ús d'alta tecnologia i una àmplia experiència en el sector, elaborem un producte de gran qualitat.

Emmagatzematge

Col·locar els taulers en posició horitzontal sobre superfícies seques, amb una distància mínima que permeti la circulació d'aire entre ells.

Els paquets s'hauran de cobrir per evitar infiltracions d'humitat i danys estètics a la superfície.

Ús interior

En el procés de fabricació, la fusta s'asseca entre el 8 i el 12%. Les variacions de temperatura i humitat poden provocar inflors, contraccions o encorbaments.

Es recomana aclimatar els panells abans de la seva instal·lació i evitar fonts de calor, fred o humitat per minimitzar la possible aparició de petites escletxes i/o deformacions. Les fonts de calor o de fred i humitat podrien produir lleugeres esquerdes i lleugers encorbaments.

Ús exterior

Els taulers monocapa encolats s'han de tractar a la superfície i als cantells amb protectors adequats.

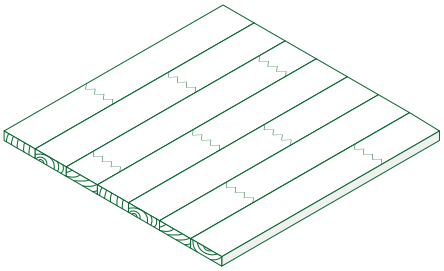
L'aigua ha de poder evacuar-se sempre, sense quedar estancada, i la humitat penetrada ha de poder evaporar-se gradualment.

Els materials s'han de protegir contra inflors, contraccions i encorbaments.

Descripció

Tauler enllistonat.

Espècies	Pi roig i Pinassa (*Pinus sylvestris i Pinus nigra*)
Composició	Làmines d'entre 60 mm i 200 mm d'amplada
Encolat	Adhesiu de qualitat / Capacitat estructural
Humitat	8 - 12%
Qualitat visual	Fusta de pi amb presència de nus sa
Acabat	Polida amb paper de vidre de gra 80



Propietats

Densitat al 12%	520 - 580 kg/cm^3
Conductivitat tèrmica	0,13 - 0,17 W/(m·K)
Classe de reacció al foc	D-s2, d0
Coef. d'absorció acústica (α_s)	0,1 - Freqüències de 250 a 500 Hz 0,3 - Freqüències de 1000 a 2000 Hz

Dimensions

Gruixos (mm)	20 | 30 | 40
Amples (mm)	1.000 a 3.000
Llargs (mm)	1.000 a 3.000 | A petició

Tolerància dimensional	±2 mm
Rectitud cantells	±2 mm/m
Escairat	±2 mm/m

Boix

www.grupboix.com | grupboix@grupboix.com | (+34) 938 290 900

Ctra. C-16, Km. 81, Polígon Industrial El Saltet, 08692 PUIG-REIG (Barcelona)