

DESCRIPTION :

Parquet en dalle, bois de bout en pleine dalle et entourage en bois de fil, Chêne collage en plein

Essence : Chêne Européen (Quercus Petrae/ Quercus Robur)

Cette essence est mentionnée dans la norme NF EN 350-2 (Juillet 1994)

Famille : FAGACEAE (angiosperm)

Nom scientifique : Quercus petraea

Quercus robur



DESCRIPTION BOIS

Couleur :	brun clair
grain :	medium
fil :	droit

PROPRIETES PHYSIQUES

	<u>Moy.</u>	<u>Std dev.</u>
densité* :	0,74	0,05
dureté monnin* :	4,2	0,8



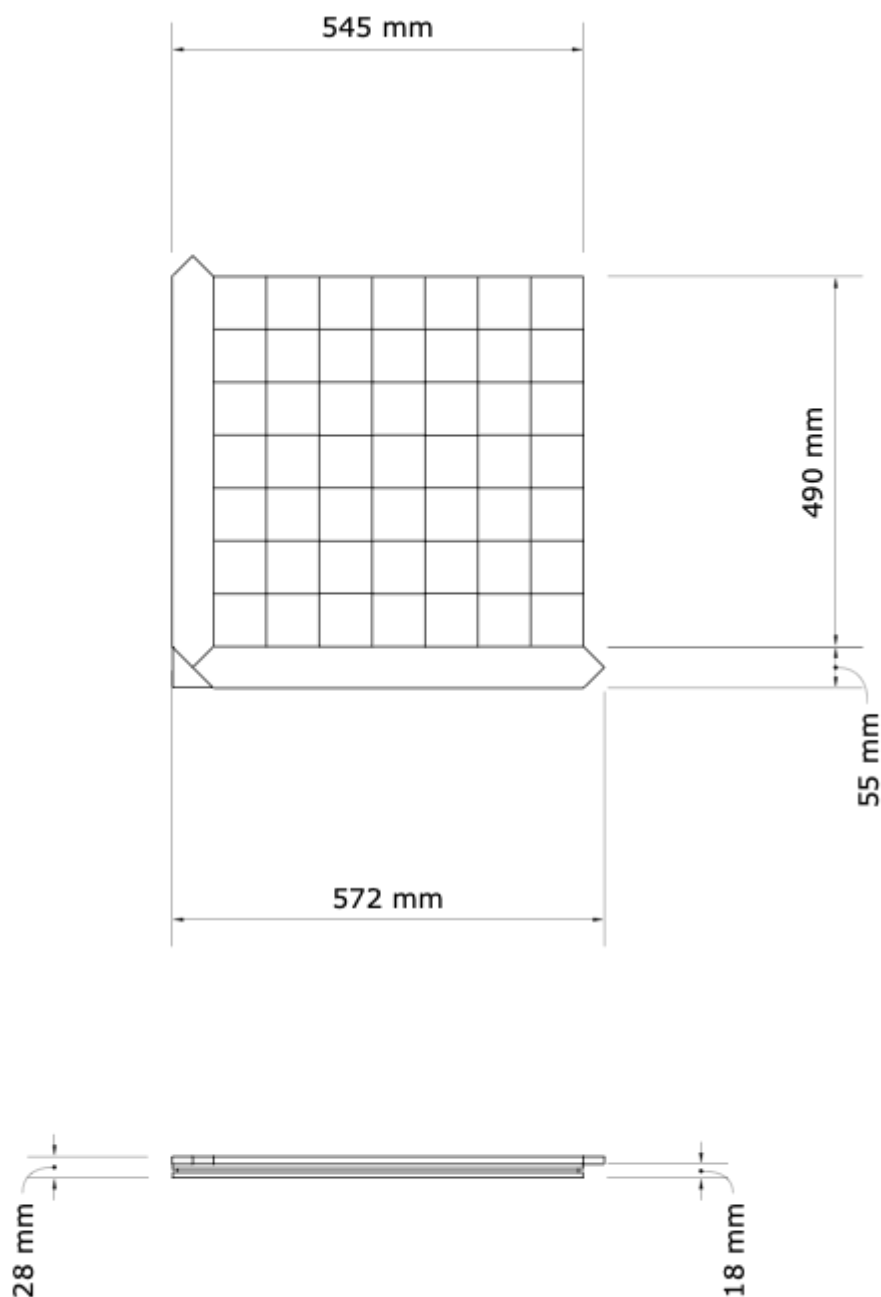
retrait volumique :	0,44%	0,05%
retrait tangential total (TS) :	9,7%	0,9%
retrait radial total (RS)	4,5%	0,5%
TS/RS ratio :	2,2	
Point de saturation des fibres :	31%	

PROPRIETES MECANIQUES ET ACOUSTIQUES

	Moy.	Std dev.
Contraintes de rupture en compression* :	58MPa	7MPa
Contraintes de rupture en flexion* :	105MPa	15MPa
Module d'élasticité longitudinale* :	13300MPa	1750MPa

(* : at 12% moisture content, with 1 MPa = 1 N/mm²)

Dureté Brinell : 57N/mm²





Format : *dalles encastrables* de 49 pavés sur sous-couche contreplaqué rainuré, 2 bordures en chêne de fil de 55mm de large.

Surface couverte par dalle : 0,297 m²

Epaisseur totale : 10mm bois de bout + 18 mm contreplaqué

SOUS-COUCHE Contreplaqué

Epaisseur : 18 mm

TRAITEMENT DE SURFACE:

Nous utilisons une huile de protection de toute nouvelle génération. Elle colore et protège en une seule couche grâce à sa liaison moléculaire.

Etat physique à 20 °C: liquide

Odeur: huile naturelle

Point d'éclair: > 99 °C

Densité: > 0,9 kg/L

Teneur en COV: 0 g/L