



Détermination ponctuelle de certaines caractéristiques techniques en vue de favoriser la valorisation du chêne rouge des DOMBES

Vendredi 19/12/2014- Cormaranche en Bugey (FIB 01)



PHASE 3: valorisation en parquet

Fabrication

Avis de la scierie Bellaton



Phase 3: valorisation en parquet

Tests en laboratoire

- Réalisation de Maquettes de 6 m²



PHASE 3: Test d'aptitude à l'usage selon la voie de valorisation parquet

- Objectifs: Observer le comportement d'ouvrage de parquet collé sur maquette, lorsque celle-ci est placée sous conditions hygrométriques extrêmes
- Test au caisson climatique.
- 23° C et 85% HR pendant un mois
- puis 23° C et 30% HR pendant un mois

PHASE 3: Test d'aptitude à l'usage selon la voie de valorisation parquet

- Relever les Variations dimensionnelles de l'ouvrage de parquet, les ouvertures de joints et les désaffleurs entre lames, ainsi que les tuilages des lames sous conditions extrêmes
- Vérifier que les seuils maximaux ne sont pas dépassés.



PHASE 3 : Test d'aptitude à l'usage parquet

Critère	Résultat	Aptitude en parquet
Desafleur	0,24 mm	< 0,3 mm
Tuilage :	0,22 mm	< 0,5 mm
<i>Ouvertures des joints entre lames :</i>	0,5 mm	pour 2 mm autorisé

PHASE 3: Test d'aptitude à l'usage selon la voie de valorisation parquet

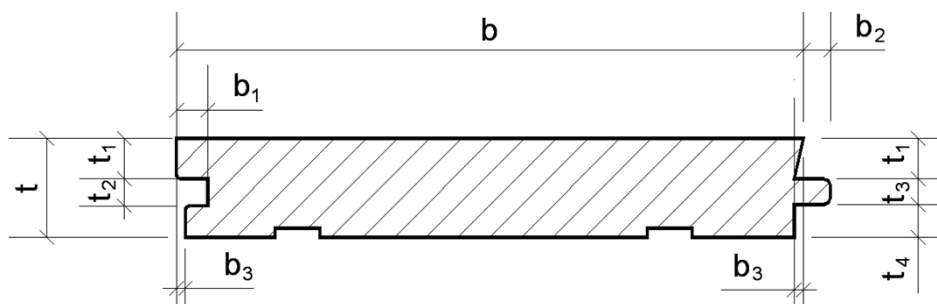
- Conclusion :
- lames qui présentent des dimensions de section jusqu'à 120mm x 14mm et 140mm x 22mm sont susceptibles d'être posées collées avec une colle de type Bostik PU 140 , appliquée à la spatule n° 4 B12, à raison de 1000 g/m² conformément à la fiche technique

Lors de la pose toutes les spécifications du DTU 51-2 doivent être respectées



PHASE 3: Test d'aptitude à l'usage selon la voie de valorisation parquet: Suite à donner

- Aide à assurer conformité des lames en chêne rouge des Dombes à EN 13226



- Etude des finitions sur parquet chêne rouge des Dombes
- Aide au marquage CE :
 - Détermination de la résistance thermique
 - Détermination de la dureté Brinell des approvisionnements locaux