# **FICHE** CONSEIL



# **PROBLÉMATIQUE**



Panneaux bois, plancher à lames, parquet à l'ancienne : des solutions adaptées à chaque contrainte.

# LES PRODUITS RECOMMANDÉS



#### **INFORMATION**

- Locaux privatifs : appartements, maisons individuelles...
- Locaux collectifs : bureaux, salles de classes (étage)... sont exclus les sanitaires collectifs

#### PRÉPARATION

#### **DOMAINES D'EMPLOI**

#### **SOLS INTÉRIEURS de:**

Locaux privatifs, de classement UPEC maxi U3, P2, E2\* sans siphon de sol avec CERMIFACE, CERMIPHONE XL, CERMITANCHE ST RAPID, CERMICRYL TRAMÉ, CERMIPROOF ST. Ex.: Appartements, Maisons individuelles.

Locaux collectifs, de classement UPEC maxi U3, P3, E2\* avec CERMIFACE uniquement. Ex.: Bureaux, Salles de classes (étages). Sont exclus les sanitaires collectifs.

\* Les pièces humides privatives comportant un plancher bois sont classées E3 (sensibilité du support à l'eau).

#### **SUPPORTS ADMIS**

- 1) Principalement planchers de panneaux bois de qualité CTBH, CTB-S, OSB3 rainurés-languettes de 22, 25, 27 mm ou CTBX en doublage croisé.
- 2) Plancher à lames sur lambourdes ou solivage.
- 3) Autres supports:

Parquet à l'ancienne sur lambourdes en bon état.

Sont exclus les planchers suivants car non adaptés à recevoir un revêtement céramique :

- planchers bois sur vide sanitaire ou dallage
- flottants non fixés
- réalisés sur couche résiliente : liège, phaltex (instabilité).

Remarque: Escaliers en bois, nous consulter.

#### **REVÊTEMENTS ASSOCIÉS**

Les carreaux auront une épaisseur de 7 mm au minimum. Formats admis:

- jusqu'à 2 200 cm² avec le CERMIPHONE XL
- jusqu'à 3 600 cm² avec CERMIFACE
- jusqu'à 10 000 cm² avec CERMIFLEX XTREM avec Primaire en locaux F1
- jusqu'à 10 000 cm² avec CERMIFLEX XTREM avec SPEC ou SEL en locaux E2

#### RÉALISATION DU PLANCHER DE DOUBLAGE

Le plancher doit être apte à recevoir le revêtement céramique. En référence à la NFP 63-203-1 paragraphe 3-451 (DTU 51.3) et directives du CTBA (Centre Technique du Bois et de l'Ameublement), il est important de respecter :

Entraxes des lambourdes ou solives : de 45 cm maxi. (dans le cas d'espace plus important, mettre des entretoises tous les 40 cm environ pour supporter les panneaux). Utiliser des panneaux CTBH de 22 mm d'épaisseur mini rainuréslanguettes, les poser à joints vifs et décalés (à coupe de pierre), collés à l'emboîtement. Réaliser leur fixation par vissage tous les 15 à 30 cm selon appuis, avec vis inox ou similaires de 2,5 fois l'épaisseur du panneau ou 2 couches croisées de CTBX d'épaisseur 12 mm.

Autres règles : consulter le NFP 63-203-1 (DTU 51.3), les directives CTBA et le CPT 3529.

# FICHE CONSEIL

## **POSE DE CARRELAGES SUR PLANCHER BOIS**

#### **RECOMMANDATIONS**

Il convient de s'assurer toujours du bon état et de l'adéquation du support plancher à recevoir le revêtement céramique.





#### **ÉTAT DU SUPPORT**

IMPORTANT: le plancher doit être impérativement rigide (stable sous la marche), sans flexion et bien vissé, la flèche active doit être inférieure à 1/600ème de la portée. Renforcer la fixation si nécessaire.

La ventilation du plancher en sous face est primordiale ; il convient de vérifier qu'elle est suffisante.

Vérifier que les structures porteuses sont compatibles avec la surcharge et le changement d'affectation du local.

Anciens parquets : effectuer un ponçage jusqu'au bois propre pour décaper toutes salissures, cires, vitrificateur puis dépoussiérer soigneusement.

Le plancher doit être de bonne planéité, sans balèvres pouvant nuire à l'adhérence des systèmes. Pièces humides privatives : (salles de bains, WC, cuisines)

Protéger impérativement le bois : utiliser CERMIPROOF ST, CERMITANCHE ST RAPID ou CERMICRYL TRAMÉ. Il doit y avoir une VMC.

Dans le cas de pièces humides superposées, il convient d'appliquer un pare-vapeur au plafond pour préserver de l'humidité le plancher bois.













# FICHE CONSEIL



# POSE DE CARRELAGES SUR PLANCHER BOIS (SUITE)

#### MISE EN OEUVRE

#### **POSE DU CARRELAGE**

Se reporter à la Fiche Technique du système utilisé : CERMIFACE ou CERMIPHONE XL.

En complément, veiller particulièrement à ménager un joint périphérique de 3-5 mm (BANDE DE DESOLIDARISATION autocollante gamme CERMIX, mastic élastomère de la gamme CERMIX).

Réaliser un fractionnement des surfaces tous les 20-30 m².

Ménager des joints inter-carreaux suffisants de :

- 4 mm minimum pour carreaux de petits formats (< 200 cm²)
- 5-6 mm minimum pour carreaux supérieurs à 200 cm<sup>2</sup>.

#### **5 SOLUTIONS DE POSE**

# 1 : RAGRÉAGE

CERMIGRIP / CERMIPRIM RAPID / CERMIPRIM UNIVERSEL ECO

RAGRENOV S30, RAGREFOR

2 : DÉSOLIDARISATION

**RAGREMAX** 

Pose au :

CERMIPLUS 2.0/ECO, CERMIPLUS XL FLEX 2.0/ECO, CERMIPLUS XL FLEX RAPID, CERMIFLEX ECO, CERMIFLEX XTREM

Finition au Joint i-TECH ou CERMIJOINT SOUPLE

#### **LE + SOLUTION**

Permet un rattrapage en forte épaisseur (30 mm maxi).

Colle CERMIFACE
Rouleau de film CERMIFACE
Pose au : CERMIPLUS 2.0/ECO, CERMIPLUS XL FLEX 2.0/ECO,
CERMIFLEX ECO, CERMIFLEX XTREM

# Finition : CERMIJOINT SOUPLE LE + SOLUTION

Usage privatif et collectif (U3P3 maxi). Ex. : salle de classe.

#### 3: ÉTANCHÉITÉ



CERMICRYL, CERMICRYL TRAMÉ, CERMITANCHE ou CERMIPROOF ST Pose au : CERMIPLUS 2.0/ECO, CERMIPLUS XL FLEX 2.0/ECO, CERMIFLEX ECO, CERMIFLEX XTREM

Finition: CERMIJOINT SOUPLE ou joints i-TECH

#### **LE + SOLUTION**

Rénovation d'une salle de bain à usage privatif.

#### 4 : ACOUSTIQUE



CERMIPHONE XL associés au SPEC CERMICRYL dans les locaux humides privatifs (ex : salles de bains, WC...)

#### LE + SOLUTION

Désolidarisation et confort acoustique.

#### 5 : POSE COLLÉE DIRECTE

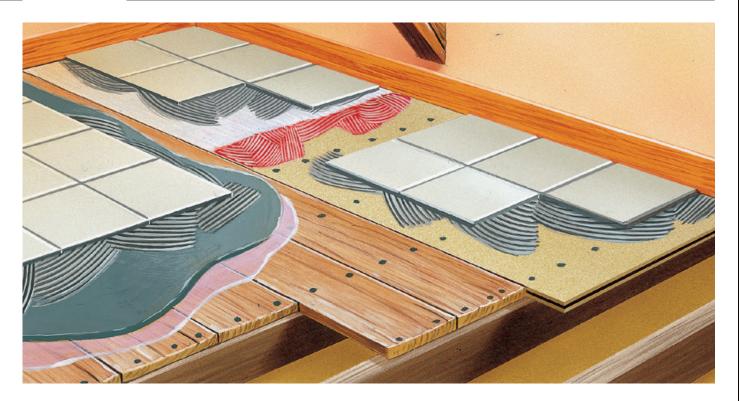


Sur panneaux de doublage :
- en locaux E1 après primairisation
- en locaux E2 après protection avec nos SPEC ou SEL
Pose au : CERMIFLEX XTREM
Finition au CERMIJOINT SOUPLE, JOINTS i-TECH ou EPOxySTYL

#### LE + SOLUTION

Gain de temps - Formats plus importants

# **POSE DE CARRELAGES SUR PLANCHER BOIS (SUITE)**



## **FINITION**

Réaliser la finition des joints 48 heures après la pose avec : CERMIJOINT SOUPLE, CERMIJOINT R PLUS (CERMIPHONE XL), EPOXySTYL, EPOGLASS ou EPOSOL.

#### **NETTOYAGE DES JOINTS**

Utiliser le KITAJOINT.

Accès léger piétons : 48 h minimum après jointoiement.

## **TEXTES DE RÉFÉRENCE**

Directive CTBA.
CPT 3529 sols P3 rénovation.
DTU 51-3.
Utiliser les DTU, CPT, AT, ... en vigueur.

