

# DEPRON ® 3 mm

**GAMME DEPRON ®**

**Plaques de polystyrène extrudé pour l'isolation thermique intérieure.**

**Plaque de 2,5 m x 0,80 m repliée en 2 par le milieu.**

**Classé M1 au feu.**

**COV : +A**

## DESTINATIONS

Isolant thermique intérieur pour tout support mural et plafond (à l'exception des plafonds sous terrasse) : pierre, béton armé, brique pleine, plâtre, bois...

## AVANTAGES

### ISOLER :

- Protège du froid extérieur et de l'humidité : 3 mm de **DEPRON ®** isolent autant que :
  - 180 mm de béton,
  - 50 mm de mur de brique,
  - 12 mm de bois (selon norme DIN4108).
- Assainit l'air intérieur.
- Préviend la formation des moisissures.

### ECONOMISER :

- Accélère la montée en température des pièces pour un réchauffement rapide des murs de la pièce traitée : suppression du phénomène de "paroi froide"
- **DEPRON ® 3 mm : Réduit de 17 % les pertes de chaleur.**

### RENOVER :

- Couvre les fissures et les imperfections.
- Prépare les supports.
- Applications possibles sur le **DEPRON ®** : papiers peints, revêtements muraux, peinture acrylique, carrelage, crépis.
- Pour une mise en oeuvre facile et rapide utilisez les colles **DEPRON ®** de **QUELYD**.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

	3 mm
Coefficient de conductibilité thermique	0.027
Résistance thermique R	0.086

## MISE EN OEUVRE

### 1. Matériel nécessaire :

- Rouleau.
- Brosse.
- Rouleau de marouflage.
- Spatule crantée.
- Cutter.
- mètre.

### 2. Préparation des supports, encollage et pose :

- Appliquez la colle à l'aide de la spatule crantée (denture B1) ou du rouleau.
- Les supports doivent être plans, lisses, sains, secs, solides, propres et normalement absorbants. Poncez, lessivez et rincez les peintures brillantes.
- Pour réguler la porosité des supports, appliquez la sous-couche **QUELYD** ®.
- Chaque plaque porte sur une face le label "**DEPRON**" en vert. C'est cette face qui sera collée sur le mur.
- Pour le collage du **DEPRON** ®, utilisez la colle **DEPRON** de **QUELYD** ®. Sur fond difficile (bloqué, trop absorbant, mauvaise planimétrie, ou pour une pose de carrelage ultérieur sur DEPRON...) utilisez de préférence la colle **DEPRON+**.
- En partant d'un angle de la pièce, appliquez uniformément et soigneusement la colle au rouleau (pinceau pour les bords) ou une spatule crantée pour la colle **DEPRON+**, sur une surface légèrement supérieure à celle d'une plaque.
- Positionnez la première plaque sur la colle encore fraîche et exercez une légère pression. Faire sortir les bulles d'air.
- Toujours coller les plaques isolantes de manière étanche, bord à bord ou en les chevauchant (retirer les bandes résiduelles de la double couche avec un cutter).
- Passez un rouleau de caoutchouc sur les joints.
- Encollez l'emplacement suivant et positionnez la seconde plaque bord à bord, contre la précédente. En cas de joints trop importants entre les plaques, utiliser pour les combler l'enduit prêt à l'emploi **JOINT POUR DEPRON** ®.
- Dépoussiérez les surfaces qui ont été poncées.
- Appliquez systématiquement la sous-couche pour **DEPRON** ® de **QUELYD** avant la pose d'un revêtement.
- Laissez sécher 24 h.

### 3. Décoration sur le DEPRON :

- Peinture : seules les peintures de nature acrylique sont utilisables sur le **DEPRON** ®.  
**Les peintures à base de solvant, type laques, sont à proscrire.**
- Papiers peints, vinyls et revêtements muraux : avant toute décoration, il est indispensable d'appliquer une **sous-couche** pour **DEPRON** destinée à permettre l'adhérence des colles sur le **DEPRON** ®.  
Laissez sécher 24 h minimum après l'application de la **sous-couche** avant d'effectuer les travaux de décoration.
- Carrelage mural : les carrelages muraux peuvent être posés directement sur le **DEPRON** sans préparation particulière, à l'aide d'une colle carrelage mural en pâte.  
Attendre 4 jours avant d'effectuer le jointoiment des carreaux.  
**Les ciments-colles sont à proscrire, ainsi que les carrelages d'une dimension supérieure à 10 x10 cm**

## 5. RECOMMANDATIONS IMPORTANTES :

- Le **DEPRON** ® ne doit pas être posé sur un plafond sous terrasse.
- Les peintures et colles à base de solvant sont à proscrire.
- Une aération régulière doit être assurée dans les pièces où le **DEPRON** ® a été posé.
- Un séchage trop rapide du papier peint, vinyle ou revêtement mural par élévation brutale de la température de la pièce est à proscrire pendant et immédiatement après le collage.
- Ne pas utiliser d'enduit en poudre sur le **DEPRON** ®.

---

## NETTOYAGE

Enlevez au fur et à mesure les éventuels excédents de colle avec la pointe d'un couteau, puis nettoyer à l'aide d'une éponge humide.

Les outils et les tâches fraîches se nettoient à l'eau froide.

---

## CONDITIONNEMENTS

Code	UC	PCB	GENCOD
30601751	Epaisseur 3 mm - Carton de 10 plaques de 2 m <sup>2</sup>	25	3144350089128

Pour plus de détails, consulter la fiche de données de sécurité sur la base [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com).

*Les préconisations de mise en œuvre sont définies par rapport à des standards moyens d'utilisation. Elles sont à respecter impérativement mais ne dispensent pas d'essais préalables, notamment en cas de première utilisation et/ou de contraintes particulières du support, du chantier ou du milieu. Consulter nos fiches de données de sécurité pour les précautions d'emploi.*