

Comment réemployer des dalles de moquette ?

Contexte & Description

Les **dalles de moquette** sont des **revêtements de sol** utilisés dans des espaces résidentiels ou tertiaires. Elles sont constituées de **trois couches principales** : 1/ la **couche d'usure**, en fibres synthétiques (polyamide, polypropylène, polyester) ou naturelles (laine); 2/ l'**étoffe support** qui peut être un textile, tissé ou non, où sont attachées les fibres et, 3/ l'**envers** qui est composé de matériaux comme le bitume, le PVC ou le feutre, influençant les propriétés acoustiques et le mode de pose.

Elles ont une **durée de vie estimée entre 10 à 15 ans** selon la qualité, mais sont souvent remplacées après 7 à 10 ans pour des raisons esthétiques.

Étapes de récupération

La récupération des dalles de moquette dépend de leur état général et de leur mode de pose.

Évaluation initiale : en faisant une analyse de l'usure (roulettes de fauteuils, tâches, déformations) ainsi qu'une documentation technique (modèle, fabricant).

Dépose : il faudra utiliser des outils plats pour préserver les dalles intactes. Les dalles doivent être nettoyées avant démontage et séchées.

Effectuer un tri : en écartant les dalles déformées ou détériorées pour ensuite organiser les lots par type ou usage antérieur.

Stockage et manutention : empiler les dalles sur palettes rigides, bien protégées contre l'humidité et la poussière. Éviter les déformations en utilisant des films étirables au lieu de sangles serrées.

Étapes de mise en oeuvre

Plutôt pratique les dalles de réemploi s'adaptent à divers usages, à condition que le sol soit plan, sec et propre.

Domaines d'application : espaces résidentiels ou commerciaux (bureaux, couloirs, halls).

Il faut prendre en compte les considérations techniques telles que la compatibilité avec les normes européennes (EN 14041, EN 1307+A3), la préparation des dalles et homogénéité des lots, la pose adaptée ou encore s'il y'a un dispositifs anti-salissures pour prolonger la durée de vie.

Synthèse

Style : ★★☆☆

Résistance : ★★☆☆

Potentiel de réemploi : ★★☆☆

Quantité potentielle du gisement : ★★☆☆

