

Combinaison de différentes épaisseurs de produits

p.ex. cadre

Dans le contexte des éléments de parquet, les **surépaisseurs** (également appelés différences de hauteur ou surépaisseur) désignent de légères différences de hauteur entre les bords de deux lames placées côte à côte.

Définition et tolérances dans la norme

Ces différences de hauteur apparaissent lorsque les bords supérieurs des différents éléments du parquet ne sont pas exactement à fleur.

Parquet prétraité en usine (parquet fini) : pour les parquets vernis ou traités en usine, de faibles différences de hauteur après la pose sont autorisées/acceptées par la norme, jusqu'à un **maximum de 0,2 mm**, c'est-à-dire jusqu'à 0,2 mm max. entre les éléments (même du côté inférieur).

Tolérances dimensionnelles des éléments

Légères différences d'épaisseur ou de profilage entre les différentes lames, prévues par les normes. Selon les règles de l'art et l'état de la technique, les différences entre les éléments de parquet ne doivent pas dépasser localement 0,2 mm. Selon la norme EN 13489, des tolérances maximales de 0,2 mm ne sont autorisées que dans certains cas pour un parquet multi-couche.

Veuillez respecter les consignes suivantes en cas de pose de parquet Bauwerk Parkett avec des épaisseurs de produit différentes :

Cadre et variations de pose

En règle générale, il convient d'utiliser des produits de même épaisseur pour les modèles de pose de différents formats.

Si l'on associe différents produits 2-plis de Bauwerk Parkett dans l'espace d'habitat, par exemple en tant que cadre, dont l'épaisseur totale ne diffère pas de plus de 0,2 mm, il en résultera une surépaisseur du côté inférieur et il faudra veiller aux points suivants : les produits 2-plis s'accordent au niveau des rainures et des crêtes, mais il y a une différence de niveau avec le support. Pas d'autorisation dans les zones commerciales.

Il faut en tenir compte lors de la préparation du support

Les différences de niveau doivent être compensées au préalable, par exemple avec du mastic ou du carrelage. Les différences de niveau, les différences de hauteur ou les irrégularités ne doivent pas être compensées par un adhésif. Le type d'adhésif et la quantité appliquée doivent être adaptés au modèle de pose et au support. Nous recommandons d'utiliser des colles dures ou élastiques dures conformément à la norme EN 17178.

Il convient de ne pas combiner différentes épaisseurs de matériaux sur la surface principale, car selon la sollicitation par des charges différentes (statiques et roulantes), des saillies, des bruits de craquement ou des fractures de bois peuvent apparaître. L'utilisation conjointe de différents produits peut entraîner un surcroît de travail, car la hauteur de la crête depuis la partie inférieure n'est pas identique. Conseil : une pose de ce type exige des connaissances et un niveau professionnels très élevés.

Utilisation ultérieure : la déformation du support dans la zone périphérique (généralement les endroits du support qui se rétractent le plus) peut entraîner davantage de tensions et de cavités. Même des cavités minimales (longitudinales et transversales selon la variation de pose) peuvent entraîner des tensions et des craquements/crépitements.