objectflor®
Your Flooring Partner

Le revêtement de sol design plombant avec système d'emboîtement

EXPONA PUZZLE

EXPONA PUZZLE est un revêtement de sol LVT particulièrement stable sur le plan dimensionnel et autoportant pour les intérieurs chauffés. Grâce à une excellente stabilité dimensionnelle, le revêtement de sol peut être posé directement sur des sols durs existants ou sur d'autres supports existants, secs, plats, propres et porteurs. L'enclenchement en queue d'aronde sur tout le pourtour assure un verrouillage sûr des éléments du revêtement de sol et permet une utilisation limitée dans les zones à charges dynamiques (circulation).

1. INFORMATION GENERALES
La mise en œuvre des revêtements de sol décoratifs doit être effectuée conformément au DTU 53.12. Le support doit être parfaitement plan, lisse, propre et sain (environ 3 % d'humidité). La pose doit être réalisée dans les règles de l'art. Pour une utilisation optimale et pour la préservation des qualités des revêtements de sol résilients, les mesures de préparation du support ainsi que la mise en œuvre des produits et la pose du revêtement de sol jouent un rôle extrêmement important. Malgré des contrôles de qualité réguliers, d'éventuels défauts ne peuvent être totalement exclus. Avant la pose, vérifier donc que les éléments de revêtement proviennent tous du même bain, qu'ils correspondent au motif choisi et ne présentent pas de défauts. Après découpe et / ou pose, les réclamations relatives aux imperfections visibles ne pourront en aucun cas être prises en compte.

2. CONTROLE ET PREPARATION DU SUPPORT
Le support doit être contrôlé et préparé de sorte qu'il soit conforme au DTU 53.2. Il doit être parfaitement plan, lisse, propre et sec en permanence (environ 3 % d'humidité), résistant à la traction et à la compression et être exempt de fissures. La pose doit être réalisée dans les règles de l'art. En fonction du type de support, faire attention au taux d'humidité résiduelle admis et à d'éventuelles remontées d'humidité. Dans le cas d'un sol avec chauffage intégré, observer les réglementations en vigueur. La température en surface du revêtement ne doit pas excéder 27 °C. Éteindre le chauffage au sol 48 heures avant la pose et le remettre 48 heures après la pose.
Les supports appropriés pour la pose sont p. ex. le PVC collé, linoléum, parquet, les sols en pierre, métaux ainsi que les chapes. Les exigences du DIN 18202 tolérances dans le bâtiment doivent être observées. Pour fixer le revêtement sur le support, nous recommandons d'utiliser une colle poissante ou une pose libre.

3. POSE
La pose doit également être effectuée conformément au DTU 53.2, dans les règles de l'art. Les conditions climatiques ambiantes doivent impérativement être respectées: température au sol de 15 °C minimum, température de l'air ambiant de 18 °C minimum et 65 % maximum d'humidité relative de l'air. Les revêtements de sol et produits de pose devront être acclimatés au minimum 48 heures avant la pose. Il est recommandé de mesurer la surface à équiper et de disposer les éléments de sorte que la proportion de découpes obtenue soit aussi faible que possible. En fonction de cette disposition, mettre ensuite en place un cordeau sur la longueur et la largeur de la pièce, à l'aide uniquement d'un crayon ou d'une craie blanche. Veuillez noter que la craie de couleur, le feutre, le stylo à bille, l'encre, l'encre à tampon ou le stylo à bille peuvent causer une décoloration permanente du sol due à la migration. Veillez à l'avance à ce que les dalles de bordure soient suffisamment larges pour verrouiller le profilé en queue d'aronde.

a. Posez une rangée de dalles sur un côté de la ligne médiane. Si la dalle périphérique est trop petite (min. 150 mm), déplacez le point de départ de manière à ce qu'il chevauche l'axe central.

b. Les dalles sont posées dans le sens de la flèche (voir verso). Les différents éléments sont reliés entre eux par le profil en queue d'aronde sur les côtés. Utiliser un marteau en caoutchouc pour le verrouillage afin d'obtenir un joint serré.

c. EXPONA PUZZLE est coupé par le haut avec une lame droite, à travers la couche de fibre de verre renforcée, une coupe ultérieure complète avec une lame croche est nécessaire. Alternativement, le produit peut être adapté avec un massicot approprié.

d. Couper le revêtement de sol aux dimensions voulues en maintenant une distance d'au moins 2 mm **(pour les surfaces > 10 x 10 m à une distance de 5 mm)** des murs et de tous les éléments fixes (cadres de porte, tuyaux de chauffage, etc.). La distance au mur est couverte par une plinthe. Veillez à ce que la plinthe n'entrave pas la liberté de mouvement du sol.

POSE LIBRE ET COLLAGE
EXPONA PUZZLE est posé sans tension sur le support existant. L'assemblage en queue d'aronde à emboîtement assure un verrouillage suffisant des éléments de revêtement de sol posés de manière lâche et est conçu pour un trafic moyen ou léger. Jusqu'à une surface de 500 m² max. et un trafic conforme, aucune colle ou bande de colle sèche est nécessaire. Pour les zones soumises à un trafic moyen où la zone dépasse 500 m², il faudra prévoir l'utilisation d'une colle bi-composante pour fixer le revêtement de sol, toutes les 10 rangées de dalles et dans les deux sens.

Si les charges susmentionnées > 30 kg/cm² (max. 50 kg/cm²) sont dépassées, EXPONA PUZZLE doit être entièrement collé avec une colle bi-composante. Ceci s'applique également aux zones exposées à une forte chaleur provenant de la lumière directe du soleil, par exemple les fenêtres du sol au plafond, les vitrages suspendus ou les vérandas.

Le calcul de la pression spécifique de la roue peut être demandé auprès de notre service technique en spécifiant les paramètres spécifiques.

ATTENTION
Un freinage / des mouvements de direction / des accélérations brusques provoquent des brûlures irréparables sur la surface de la plaquette de frein. Les surfaces de roulement des roues doivent être nettoyées régulièrement. L'adhérence de saletés aux arêtes vives (par ex. des grains de sable) égratignera ou endommagera la surface du revêtement de sol.

Veuillez SVP tenir compte de nos instructions actuelles de nettoyage et d'entretien.

objectflor Art und Design Belags GmbH
Wankelstraße 50 · 50996 Köln · Telefon +49 (0) 2236 966 33-0 · Fax +49 (0) 2236 966 33-99 · info@objectflor.de · www.objectflor.de

Ein Unternehmen der James Halstead FLOORING