



System G8

KLB DECOR LOW-VOC PU Comfort Silent

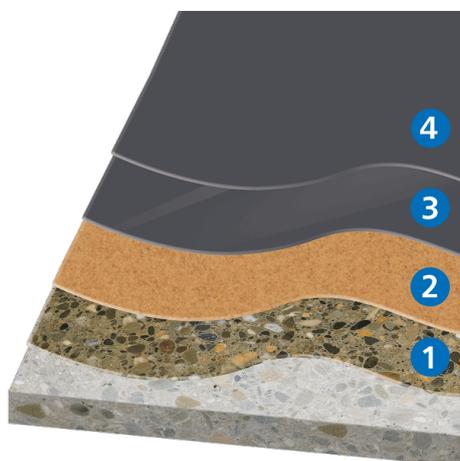
Revêtement de confort en résine polyuréthane légèrement antidérapant, isolant les bruits et à faible émission

Le système de revêtement G8 convient aux exigences des revêtements légèrement antidérapants et faibles en émission pour les salles de séjour ou les sols à usage commercial avec des charges mécaniques légères à moyennes. Avec une couche intermédiaire flexible, le système se rend extrêmement confortable pour marcher, tout en réduisant les bruits d'impact et en assurant, grâce à ces propriétés, un climat intérieur agréable.

Le système est ainsi avantageux pour les espaces de vente, les bureaux, les expositions, les cabinets médicaux, les établissements de soins, les jardins d'enfants, les écoles et plein d'autres.

Le système répond aux exigences de la norme Indoor Air Comfort Gold Version 6.0 (2017). Cela garantit un contrôle régulier et la confirmation des faibles émissions du système. Dans ce schéma, les produits du système sont certifiés pour la construction durable selon DGNB, LEED ou Minergie ECO.

Système alternatif : [Système G2](#) sans exigences sur un confort de marche élevé.



4. Scellement mat pigmenté avec **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 806 E**
3. Revêtement avec **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 425 Comfort**
2. Couche intermédiaire avec **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 430 Silent**
1. Primaire **KLB-SYSTEM EPOXID EP 57**, saupoudré ouvertement avec du sable quartzéux **KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm**

Composition du système

Couche	Pour plus de détails, voir les informations de produit
Épaisseur de couche totale	env. 5,5 - 8,5 mm
Scellement mat (4)	KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 806 E** <small>**en alternative, PU 806 E-R10 peut être utilisé.</small>
Revêtement (3)	KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 425 Comfort
Couche intermédiaire (2)	KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 430 Silent
Primaire (1)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 57* , saupoudré ouvertement avec du sable quartzéux KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm <small>*en alternative, EP 58 ou EP 53 Spezialgrund AgBB peuvent être utilisés.</small>
Substrat	Exigences relatives au substrat conformément aux fiches de travail BEB et au liste de primaires ou par conseil de notre service technico-commercial/technique d'application

Domaines d'application

Bureaux et institutions publiques:

- Bureau et administration
- Décoration et conception
- Commerce et présentation
- Musée
- Bien-être et santé physique
- Habitation
- Institutions publiques

Santé publique:

- Hôpital

Solutions spéciales:

- Revêtements à faible émission

Caractéristiques système

- Domaine d'application - Intérieur
- Isolant contre les bruits d'impact
- Élastique
- Couleur stable
- Mat
- Lisse
- Légèrement antidérapant R9/R10
- Faible en COV (AgBB)

Caractéristiques techniques

Dureté Shore D (PU 425 Comfort)	29	-	DIN 53455 (après 7 jours)
Abrasion (Usure Taser) (PU 806 E)	< 13	mg	ASTM D4060 (CS10/1000)

Les valeurs déterminées lors des essais sont des valeurs moyennes. Des écarts par rapport aux spécifications du produit sont possibles.

Essais

Les résultats suivants sont certifiés par des organismes indépendants :

- Classé à faible émission selon « Eurofins Indoor Air Comfort Gold ». Conforme à l'AgBB et adapté aux salles de séjour.
- Sol antidérapant R10 possible selon les normes DIN 51130 et BGR 181 (en utilisant le scellement **PU 806 E-R10**)
- Classification du comportement au feu selon la norme DIN EN 13501-01:2010-01: C_{fl}-s1
- Insonorisation dans le système selon DIN EN ISO 727-2: 11 dB
- Déclaration de performance selon l'annexe III du règlement (UE) n° 305/2011 (règlement sur les produits de construction)
- Déclaration de conformité des produits avec la déclaration environnementale de produit (EPD)



Veillez considérer la dernière version de cette information système sur notre site Internet.

Les indications de cette fiche reposent sur les résultats des expériences et des essais réalisés à ce jour. Nous nous portons garants de la qualité irréprochable de nos produits. Toutefois, nous ne pouvons pas garantir la réussite de vos travaux dans la mesure où nous n'avons aucune influence sur la mise en œuvre et les conditions d'application sur site. Nous recommandons de procéder à des essais préalables. Cette édition annule et remplace les précédentes. La dernière version est disponible sur notre site Internet www.klb-koetzal.com. Par ailleurs, nos « Conditions Générales de Vente » s'appliquent systématiquement.