

## System N4

### KLB DECOR LOW-VOC Wall EC

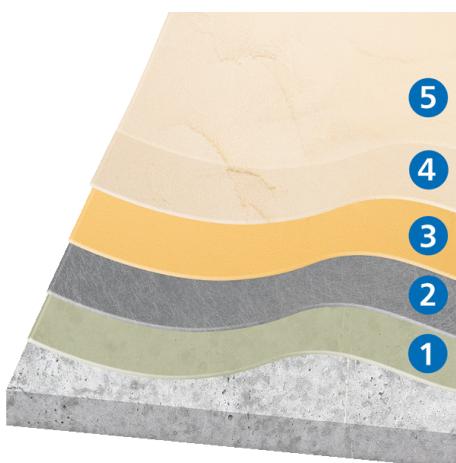
Revêtement mural à faible émission et décoratif pour une coloration individuelle

Le système de revêtement N4 est un revêtement mural à faible émission, visuellement très attrayant et hautement décoratif, dont les composants coordonnés permettent de nombreuses possibilités de conception, tant au niveau des couleurs que de la réalisation artisanale. Ce produit est principalement utilisé dans les domaines privés, mais aussi commerciaux, comme les magasins, les expositions, les musées, les zones d'entrée, les foyers, les escaliers, les espaces d'habitation privés ainsi que les lofts modernes. Le système N4 KLB DECOR LOW-VOC Wall EC est également adapté aux domaines soumis à une sollicitation humide en permanence selon DIN 18534 (classes d'exposition à l'eau W1-I à W3-I), tels que les salles de bains privées ou commerciales, les douches, sur les bords des piscines et d'autres installations sanitaires. Veuillez respecter les indications dans l'information produit ainsi que dans le certificat de contrôle.

L'installation multicouche et l'insertion du non-tissé d'armature permettent un bon pontage de fissures pour réaliser des revêtements muraux sans joints, robustes et hygiéniques.

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 G14](#) comme variante pour les revêtements de sol, [Système N1](#) comme variante en cas de forte sollicitation mécanique et chimique.



5. Scellement mat avec **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 811 E Wall**
4. Revêtement avec **KLB-SYSTEM EC 450 DECOR**
3. Revêtement avec **KLB-SYSTEM EC 450 DECOR**
2. Couche intermédiaire élastique\* **KLB-SYSTEM ABDICHTUNG CW 512** + non-tissé d'armature **KLB-SYSTEM Armierungsvlies VA 1044**
1. Primaire **KLB-SYSTEM EPOXID EP 724 E Haftgrund Super**

## Composition de système

Couche	Pour plus de détails, voir les informations de produit
Épaisseur de couche total	env. 2,0 - 2,5 mm
Scellement mat (5)	<b>KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 811 E Wall</b>
2ième couche de remplissage (4)	<b>KLB-SYSTEM EC 450 DECOR</b>
1ière couche de remplissage (3)	<b>KLB-SYSTEM EC 450 DECOR</b>
Couche intermédiaire élastique (2)	<b>KLB-Abdichtungssystem CW 512</b> avec insertion du non-tissé d'armature <b>KLB-SYSTEM Armierungsvlies VA 1044</b>
Primaire (1)	<b>KLB-SYSTEM EPOXID EP 724 E Haftgrund Super</b>
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:

- Décoration et conception
- Habitation
- Musée

### Bureaux et institutions publiques:

- Revêtements à faible émission

### Solutions spéciales:

- Revêtements à faible émission
- Revêtements muraux fonctionnels

## Caractéristiques techniques

Degré de brillance (PU 811 E Wall)	15 à 85°	-	DIN 67530
------------------------------------	----------	---	-----------

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 externes et internes :

- Classé à faible émission selon « Eurofins Indoor Air Comfort Gold ». Conforme à l'AgBB et adapté aux salles de séjour.
- CW 512 testé selon EAD 030352-00-0503 (ex ETAG 022). Certificat de contrôle ETA-23/0766.
- 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)



Veuillez 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. Avec la publication de cette nouvelle fiche de données de système KLB, toutes les informations précédentes perdent leur validité. La dernière version est disponible sur notre site Internet [www.klb-koetztal.com](http://www.klb-koetztal.com). Par ailleurs, nos « Conditions Générales de Vente » s'appliquent systématiquement.