



## System A10

### KLB TECH EP Anti-Radon



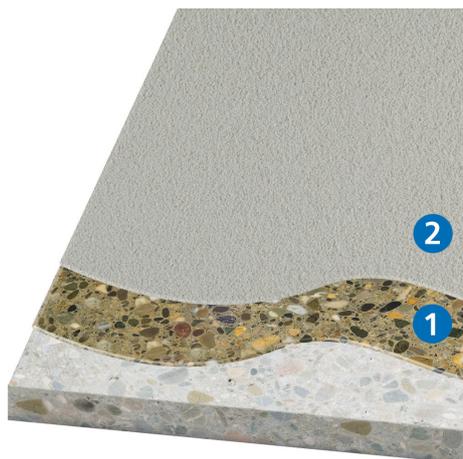
Étanchéité en résine époxy à faible émission pour la protection contre le radon

Le système de revêtement A10 est une étanchéité en résine époxy testé pour le béton qui protège contre le radon radioactif gazeux s'élevant du sol. Le système est utilisé pour la protection contre le radon aussi bien dans les habitations privées que dans les bâtiments publics et les domaines commerciaux, principalement dans les caves ou au rez-de-chaussée.

Il est ensuite possible d'appliquer une couche supplémentaire avec différents revêtements en résine époxy, mais aussi de réaliser d'autres compositions avec des chapes, etc.

Le système de revêtement à faible émission répond aux exigences de la norme Indoor Air Comfort Gold Version 6.0 (2017).

**Systèmes alternatifs :** [Système G7](#) comme étanchéité au radon en combinaison avec des revêtements polyuréthanes.



2. Couche de barrière avec **KLB-SYSTEM EPOXID EP 58** et du sable mixé **KLB-Mischsand 3/1**
1. Primaire **KLB-SYSTEM EPOXID EP 58**

#### Composition du système

Couche	Pour plus de détails, voir les informations de produit
Épaisseur de couche totale	> 1,8 mm
Couche de barrière (2)	<b>KLB-SYSTEM EPOXID EP 58</b> et du sable mixé <b>KLB-Mischsand 3/1</b>
Primaire (1)	<b>KLB-SYSTEM EPOXID EP 58</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:

- Bureau et administration
- Institutions publiques
- Habitation

#### Caractéristiques système

- Domaine d'application - Intérieur
- Étanche aux liquides
- Étanche au radon
- Rigide
- Faible en COV (AgBB)

#### Caractéristiques techniques

<b>Dureté Shore D (EP 58)</b>	Ca. 80	-	DIN 53505 (après 7 jours)
<b>Résistance à la traction de l'adhésif (EP 58)</b>	> 1,5	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN 1542

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 :

- Test d'étanchéité au radon : > 1,8 mm d'étanchéité au radon.
- Classé à faible émission selon « Eurofins Indoor Air Comfort Gold » et l'Emicode EC1 Plus. Conforme à l'AgBB et adapté aux salles de séjour.
- 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)

#### Important

La réalisation de revêtements supplémentaires en EP au-dessus de l'étanchéité est optionnelle et configurable selon les souhaits du client, mais ne fait plus partie de l'étanchéité.



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. Cette édition annule et remplace les précédentes. La dernière version est disponible sur notre site Internet [www.klb-koetzal.com](http://www.klb-koetzal.com). Par ailleurs, nos « Conditions Générales de Vente » s'appliquent systématiquement.