



INNOVATIONEN MIT PROFIL

## DÉCLARATION DE PERFORMANCE

conformément à l'annexe III de l'ordonnance (EU) n° 305/2011 modifiée par le règlement délégué (EU) n° 574/2014  
(Règlementation sur les produits de construction)

pour le système de protection à l'eau Schlüter®-KERDI / -KERDI-DS

N° DoP-001

### **Code d'identification unique du type de produit:**

Schlüter®-KERDI, -KERDI-DS, -KERDI-KEBA, -KERDI-KM, -KERDI-KERECK, -KERDI-COLL-L

### **Usage(s):**

Système d'étanchéité pour parois et sols, à l'intérieur et à l'extérieur, ainsi que dans les pièces humides et les bassins

### **Fabricant :**

Schlüter Systems KG  
Schmölestraße 7  
DE-58640 Iserlohn  
Tél.: +49 2371 971 0  
Site web: [www.schlueter-systems.com](http://www.schlueter-systems.com)

### **Système(s) d'évaluation et de vérification de la stabilité des performances:**

Système 2+  
Système 3 (résistance au feu)

### **Document d'évaluation européen:**

EAD 030400-00-0605

### **Évaluation technique européenne:**

ETA-09/0146

### **Organisme d'évaluation technique:**

Deutsches Institut für Bautechnik

### **Organisme(s) notifié(s):**

Säurefließner-Vereinigung e. V. (NB 1212)  
MPA Dresden GmbH (Brandverhalten) (NB 0767)

**Performance(s) déclarée(s):**

Caractéristiques essentielles	Performances	Système d'évaluation et de vérification de la stabilité des performances	Spécification technique harmonisée	
<b>GA2 : Protection antifeu</b>		3	EAD 030400-00-0605	
Résistance au feu (EN 13501-1)	Classe E			
<b>GA3 : Hygiène, santé et protection de l'environnement</b>				
Teneur et rejet de substances dangereuses				
Substance(s) classée(s) comme Cat. UE Carc 1A/1B	Le système ne contient aucune de ces substances dangereuses utilisées activement.			
Substance(s) classée(s) comme Cat. UE Muta 1A/1B				
Substance(s) classée(s) comme Cat. UE Acute Tox. 1, 2 et/ou 3, Repr. 1A et/ou 1B; STOT SE 1 et/ou STOT RE 1	Le système contient une substance classée comme Cat. UE Acute Tox. 3, repérée par H301.			
Seul le composant « Schlüter-KERDI » a été analysé en termes d'émissions COV, avec une charge de 1,0 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> , et évalué en conséquence :	COVS et COV	après 3 jours		après 28 jours
	Substances cancérigènes (c	< 0,01 mg/m <sup>3</sup>		< 0,001 mg/m <sup>3</sup>
	COVTsp.	< 10,0 mg/m <sup>3</sup>		< 1,0 mg/m <sup>3</sup>
	COVST			< 0,1 mg/m <sup>3</sup>
	COVT sans NIK2			< 0,1 mg/m <sup>3</sup>
Valeur R (sans dimension)		< 1		
Scénarios de libération du point de vue BWR 3 selon EOTA TR 034 : IA2		2+		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau Schlüter®-KERDI	Sd = 5,15 m			
Schlüter-KERDI-DS	Sd > 100 m			
Étanchéité à l'eau Schlüter-KERDI	étanche			
Schlüter-KERDI-DS	étanche, colonne d'eau 10 m			
Étanchéité à l'eau après sollicitation mécanique	étanche; hauteur de chute 300 mm			
– Résistance à la sollicitation des pontages				
Étanchéité à l'eau après sollicitation mécanique	étanche, charge 20 kg			
– Résistance à la sollicitation statique				
Étanchéité à l'eau de la protection à l'eau et des traversées à températures basse et élevée	étanche			
Étanchéité à l'eau des pontages sous haute	étanche, colonne d'eau 10 m			
Force d'adhérence	Catégorie 1 ≥ 0,2 MPa			
Résistance au cisaillement des assemblages	123 N/50 mm			
Capacité de pontage des fissures	Catégorie 3			
Résistance au gel et au dégel	Catégorie 1 ≥ 0,2 MPa			
Résistance au vieillissement thermique	Catégorie 1 ≥ 0,2 MPa			
Résistance au chlorure	Catégorie 1 ≥ 0,2 MPa			
Résistance aux alcalis	Catégorie 1 ≥ 0,2 MPa			
Résistance des joints au vieillissement thermique	résistant, +8,94%			
Résistance des joints au vieillissement par l'eau	résistant, -11,48%			

La performance du produit susmentionné correspond à la/aux performance(s) déclarée(s). Le fabricant susmentionné est seul responsable de l'établissement de la déclaration de performance conformément au règlement (UE) n° 305/2011.

Signé pour le fabricant et au nom du fabricant par:

Marc Schlüter, Directeur  
(Nom et fonction)

Iserlohn, le 17/03/2025  
(Lieu et date de la délivrance)



(Signature)