

Hizmet beyanı

305/2011 sayılı yönetmelik (AB) Ek III uyarınca 574/2014 sayılı Devredilen Yönetmelik (AB) tarafından değiştirilmiştir
(Yapı malzemeleri yönetmeliği)

yalıtım sistemi Schlüter®-KERDI / -KERDI-DS için

No. DoP-001 için

Ürün tipinin açık tanıma kodu:

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

Kullanım amacı(amaçları):

Kapalı ve açık mekanların yanı sıra ıslak mekanlarda ve hazırlarda duvarlar ve zeminler için yalıtım sistemi

Üretici:

Schlüter Systems KG

Schmölestraße 7

DE-58640 Iserlohn

Tel: +49 2371 971 0

Web: www.schlueter-systems.com

Performans dayanıklılığının değerlendirilmesi ve kontrol edilmesi ile ilgili sistem(ler):

Sistem 2+

Sistem 3 (Yangın davranışı)

Avrupa değerlendirme dokümanı:

EAD 030400-00-0605

Avrupa Teknik Değerlendirmesi:

ETA-09/0146

Teknik değerlendirme merkezi:

Alman Yapı Tekniği Enstitüsü

Kayıtlı merkez(ler):

Säurefließner-Vereinigung e. V. (NB 1212)

MPA Dresden GmbH (Yangın davranışı) (NB 0767)

Açıklanmış performans(lar):

Önemli özellikler	Randımanlar	Performans dayanıklılığının değerlendirilmesi ve kontrol edilmesi ile ilgili sistem	Harmonize edilmiş teknik spesifikasyon		
GA2: Yangından koruma		3			
Yangın davranışı (EN 13501-1)	E sınıfı				
GA3: Hijyen, sağlık ve çevre koruması		2+	EAD 030400-00-0605		
Tehlikeli madde oranı ve açığa çıkarma					
EU Kat. Carc 1A/1B olarak sınıflandırılmış madde(ler)	Yapı seti, aktif olarak kullanılan bu tehlikeli maddelerden hiç birini içermez.				
EU Kat. Muta 1A/1B olarak sınıflandırılmış madde(ler)					
EU Kat. Acute Tox. 1, 2 ve/veya 3, Repr. 1A ve/veya 1B; STOT SE 1 ve/veya STOT RE 1 olarak sınıflandırılmış madde(ler)	Yapı seti EU Kat. Acute Tox. 3 olarak sınıflandırılmış bir madde içeriyor, H301 ile işaretlenmiş.				
Sadece "Schlüter-KERDI" bileşeni VOC emisyonları bakımından 1,0 m ² /m ³ 'lük bir yükte incelenmiştir ve buna göre değerlendirilmiştir:	SVOC ve VOC			3 gün sonra	28 gün sonra
	Carcinogene (Cat. 1A/1B)			<0.01 mg/m ³	<0.001 mg/m ³
	TVOCspez			<10.0 mg/m ³	<1.0 mg/m ³
	TSVOC				<0.1 mg/m ³
	TVOC NIK2 hariç				<0.1 mg/m ³
R değeri (boyutsuz)					<1
EOTATR 034 uyarınca BWR 3 bakımından açığa çıkma senaryoları: IA2					
Su buharı geçirgenliği direnci Schlüter-KERDI	Sd = 5,15 m				
Schlüter-KERDI-DS	Sd > 100 m				
Su sızdırmazlığı Schlüter-KERDI	Su sızdırmaz				
Schlüter-KERDI-DS	Su sızdırmaz, 10 m su sütunu				
Mekanik zorlama sonrasında su sızdırmazlığı – Darbe zorlamasına karşı direnç	su sızdırmaz, Düşme yüksekliği 300 mm				
Mekanik zorlama sonrasında su sızdırmazlığı – Statik zorlamaya karşı direnç	su sızdırmaz, yük 20 kg				
Düşük ve yüksek sıcaklıkta yalıtımın ve geçişlerin su sızdırmazlığı	Su sızdırmaz				
Yüksek su basıncı altında ek yerlerinin su sızdırmazlığı	Su sızdırmaz, 10 m su sütunu				
Yapışma çekme mukavemeti	Kategori 1 ≥ 0,2 MPa				
Ek dikişlerinin kesilme direnci	123 N/50 mm				
Çatlak köprüleme yeteneği	Kategori 3				
Don erime değişimine karşı mukavemet	Kategori 1 ≥ 0,2 MPa				
Isıyla eskimeye karşı direnç	Kategori 1 ≥ 0,2 MPa				
Klorür mukavemeti	Kategori 1 ≥ 0,2 MPa				
Alkaliye karşı dayanıklılık	Kategori 1 ≥ 0,2 MPa				
Ek dikişlerinin ısıyla eskimeye karşı direnci	dirençli, % +8,94				
Ek dikişlerinin suyla eskimeye karşı direnci	dirençli, % -11,48				

Yukarıdaki ürünün performansı açıklanmış performans(lar)a uygundur. Yönetmelik (AB) no. 305/2011'e uygun bir performans beyanının oluşturulması konusunda sadece yukarıdaki üretici sorumludur.

Üretici için ve üretici adına imzalayan:

Marc Schlüter, Yönetim
(Adı ve görevi)

Iserlohn, 17.03.2025
(Düzenleme yeri ve tarihi)


(İmza)