

Udstedt: 2018-10-29
Gyldig til: 2021-01-10

MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:
System til vandtætning af gulve og vægge
i vådrum.

Betegnelse:
Schlüter-KERDI-DS vådrumssystem

UDARBEJDET FOR:
Schlüter-Systems KG
Schmöllestrasse 7
D-58640 Iserlohn
Tel +49 2371 971 200
Fax +49 2371 971 49200
Internet www.schlueter.de

MÆRKNING:
De materialer, som medgår til opbygning
af systemet, skal leveres i emballage,
der er mærket således, at de tydeligt kan
identificeres.

BEMÆRKNINGER:
Der er med dokumentationen taget stilling
til systemets anvendelse på steder,
hvor påvirkningerne antager et omfang,
som er vanligt i boliger.

TGAen erstatter den tidligere TGA med:
– udstedelsesdato 2015-09-17
– udløbsdato 2018-10-01

BESKRIVELSE:

Schlüter-KERDI-DS vådrumssystem til gulve og vægge i vådrum består af

- et lag af Ardex Ditra FBM cementbaseret klæber udlagt i overensstemmelse med producentens anvisninger. Alternativt kan følgende klæbere anvendes: Alfix Combifix, Alfix Profix Extra, Alfix Combi-Quickfix, Alfix Letfix extra, LIP Hurtighærdende Fliseklæb, LIP Multi Fliseklæb eller LIP Multi Fliseklæb Let

- Schlüter-KERDI-DS vådrumsmebran af 0,5 mm tyk fleecebelagt polyethylen-folie, som lægges i den våde klæber.

Schlüter-KERDI-DS membranen monteres med mindst 50 mm overlap i samlingerne eller stødes stumpt mod hindanden og forstærkes med fleecebelagt polyethylenfolie (Schlüter-KERDI-KEBA)

- forstærkning af indad- og udadgående hjørner med præfabrikerede hjørnebånd af fleecebelagt polyethylenfolie (Schlüter-KERDI-KERECK), omkring rørgennemføringer med manchete af fleecebelagt polyethylenfolie (Schlüter-KERDI-KM), og over samlinger med fleecebelagt polyethylenfolie (Schlüter-KERDI-KEBA)

Schlüter-KERDI-KM, Schlüter-KERDI-KERECK og Schlüter-KERDI-KEBA limes til Schlüter-KERDI-DS membranen med montagelim Schlüter-KERDICOLL

- forstærkning omkring gulv afløb med Schlüter-KERDI-DRAIN
- et lag keramiske fliser opsat i en cementbaseret fliseklæber Ardex DITRA FBM, Alfix Combifix, Alfix Profix Extra, Alfix Combi-Quickfix, Alfix Letfix extra, LIP Hurtighærdende Fliseklæb, LIP Multi Fliseklæb eller LIP Multi Fliseklæb Let)
- fugning i ind- og udadgående hjørnesamlinger og langs gulv og loft samt omkring gulv afløb med en siliconebaseret, elastisk fugemasse og i øvrigt med en cementbaseret fugemørtel. Alternativt kan fugerne udføres med Schlüter- DILEX præfabrikerede PVC-profiler. Denne ATD omfatter dog ikke en bedømmelse af funktionen og holdbarheden af Schlüter-DILEX profilerne.

Schlüter-KERDI-DS vådrumssystem med Schlüter-KERDI-DS membran til gulve og vægge i vådrum opfylder kravene i Nationalt Annex til ETAG 022 - Vandtætningssystemer til gulve og/eller vægge i vådrum af 2009-05-14 til brug på fugtfølsomme og ikke-fugtfølsomme underlag med eller uden revner.

Denne anvendelsestekniske dokumentation er baseret på ETA-09/0146.

**Udstedt: 2018-10-29
Gyldig til: 2021-01-10**

ANVENDELSE:

Schlüter-KERDI-DS vådrumssystem med Schlüter-KERDI-DS membran til gulve og vægge i vådrum vurderes at være egnet til anvendelse på gulv- og vægkonstruktioner af beton, letbeton og murværk, og i vægkonstruktioner, der indeholder træ eller andre organiske materialer samt på skeletvægge eller elementvægge med gipskartonplader, fibergipsplader eller kalciumsilikatplader i baderum, wc-rum med gulv afløb eller andre vådrum såvel i som uden for den vandbelastede del af rummet, som skal opfylde kravene i BR18 kap. 14, §339

Ovennævnte vurdering er givet på følgende vilkår:

1. Væggene skal udføres i nøje overensstemmelse med:
 - a. SBI-Anvisning 252 Vådrum, herunder navnlig under iagttagelse af det, som er angivet i tabel 6 og tabel 7 i afsnit 4.1.2 *"Kombinationer af vægkonstruktioner og vandtætningssystemer"* samt tabel 8 om pladematerialer og -tykkelser og understøtnings- og fastgøringsafstande i forbindelse med MK-godkendte flisebeklædninger
 - b. opstillingsvejledninger for vægssystemer, som er MK-godkendt til brug i vådrum i forbindelse med MK-godkendte flisebeklædninger.
2. Der må ikke opsættes fugttætte lag (dampspærre) på den side af pladerne, som vender bort fra det våde rum
3. Gulvkonstruktionen skal udføres af uorganiske materialer, såsom beton og letbeton og endvidere være i nøje overensstemmelse SBI-Anvisning 252 Vådrum herunder navnlig under iagttagelse af hele afsnit 3 *"Gulvkonstruktioner"*
4. Gulv afløbet skal være VA-godkendt. Det skal af VA-godkendelsen af det anvendte gulv afløb fremgå, at det er godkendt til brug i gulve med keramiske fliser på vandtæt lag og kan anvendes på Schlüter-KERDI-DS vådrumssystemet. Alternativt skal der foreligge dokumentation for afløbets funktion og opfyldelse af de relevante danske krav i den specifikke anvendelse.
5. Det skal ved installationen sikres, at Schlüter-KERDI-DS membranen ikke perforeres.
6. Installationen skal i øvrigt foregå i nøje overensstemmelse med 8.1 Schlüter-KERDI - KERDI Tætningbane til vådrumssikring af september 2009 fra Schlüter-Systems KG

KONTROL:

Der skal være truffet aftale med et anerkendt kontrolorgan om en ordning til kontrol af:

1. at komponenterne beskrevet under punkt BESKRIVELSE forbliver uændrede
2. at mærkningen er i overensstemmelse med punkt MÆRKNING