

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

**Betegnelse:**  
**Schlüter®-KERDI-BOARD 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.

TGA'en erstatter den tidligere TGA med:  
– udstedelsesdato 2017-07-01  
– udløbsdato 2020-10-01

**BESKRIVELSE:**  
Schlüter®-KERDI-BOARD vådrumssystem til gulve og vægge i vådrum består  
af:

- Schlüter®-KERDI-BOARD består af en 5 lags vandtæt plade,  
bestående af en kerne af ekstruderet polystyren (XPS), der på begge  
sider er forsynet med et specielt cementfrit afstivningsmateriale og et  
lag forankrende fleecevæv lamineret hertil.

- Schlüter®-KERDI-BOARD har følgende standard dimensioner iht. til  
Tabel 1:

Længde (mm)	Bredde (mm)	Tykkelse (mm)
1250	625	5; 9; 12,5; 19; 25; 38; 50
2600	625	5; 9; 12,5; 19; 25; 38; 50

**Tabel 1**

- Schlüter®-KERDI-BOARD vådrumssystem består af plader i tykkelsen  
mellem 5 og 50 mm. Pladerne lægges i våd cementbaseret fliseklæber  
(ArDEX DITRA FBM) i overensstemmelse med producentens  
anvisninger. Samlingerne mellem Schlüter®-KERDI-BOARDS sker  
ved at støde siderne stumpet mod hinanden. Samlingerne forstærkes  
efterfølgende med fleecelamineret forstærket polyesterfolie (Schlüter-  
KERDI-KEBA), som fastgøres til pladerne med montagelim (Schlüter-  
KERDI-COLL) tokomponent montagelim baseret på acrylate  
dispersion solventfri, og reaktiv cementbaseret pulver.
- forstærkning af indad- og udadgående hjørner med præfabrikerede  
hjørnebånd af fleecelamineret forstærket polyesterfolie (Schlüter-  
KERDI-KERECK), omkring rørgennemføringer med manchetter af  
fleecelamineret polypropylene forstærket polyethylenefolie (Schlüter-  
KERDI-KM), og over samlinger med fleecelamineret polyesterfolie  
(Schlüter-KERDI-KEBA).  
  
Schlüter-KERDI-KEBA, Schlüter-KERDI-KERECK og Schlüter-KERDI-  
KM fastgøres til Schlüter®-KERDI-BOARD med montagelim Schlüter-  
KERDI-COLL. I tillæg benyttes Schlüter-KERDI-FIX som tætning  
mellem rørmanchetter og rør.
- forstærkning omkring gulv afløb udføres med Schlüter-KERDI-KEBA  
eller Schlüter-KERDI-KM, der fastgøres til afløb og Schlüter®-KERDI-  
BOARD med montagelim Schlüter-KERDI-COLL.
- et lag keramiske fliser opsat i en cementbaseret fliseklæber ArDEX  
DITRA FBM.
- fugning i ind- og udadgående hjørnesamlinger og langs gulv og loft  
samt omkring gulv afløb med en elastisk fugemasse og i øvrigt med en  
cementbaseret fugemørtel.

Denne anvendelsestekniske dokumentation er baseret på ETA-14/0086 og prøvning og vurdering udført på baggrund af "**ETAG No 022 Watertight covering kit for wet-room floors and walls. Part 3: Kits based on inherently watertight boards. Version, November 2010.**"

#### ANVENDELSE:

Schlüter®-KERDI-BOARD vådrumssystem og tilhørende produkter iht. beskrivelsen, vurderes at være egnet som multifunktionelt lægge underlag for fliser på gulv og vægkonstruktioner 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. 18, §339.

Ovennævnte vurdering er givet på følgende vilkår:

1. Gulvene skal udføres i nøje overensstemmelse med:
  - a. Gulvkonstruktionen skal udføres af uorganiske materialer, såsom beton, letbeton og murværk i nøje overensstemmelse med SBI-Anvisning 252 Vådrum herunder navnlig under iagttagelse af hele afsnit 3 "*Gulvkonstruktioner*"
  - b. SBI-Anvisning 252 Vådrum afsnit 3 "*Gulvkonstruktioner*" iht. tabel 4 afsnit 3.3.2 "*Træbjælkelag og Undergulve*" om pladematerialer og -tykkelser og understøtnings- og fastgøringsafstande.  
  
Udførelsesvejledninger for gulvkonstruktioner, som er MK-godkendt til brug i vådrum i forbindelse med MK-godkendte flisebelægninger.
  - c. Schlüter®-KERDI-BOARD må anvendes i belastningsklasse Lav og Normal under iagttagelse af det, som er angivet i SBI-Anvisning 252 Vådrum samt iht. tabel 3 afsnit 3.1.4 "*Kombinationer af gulvkonstruktioner og vandtætningssystemer*" for vandtætte plader.
2. Væggene skal udføres i nøje overensstemmelse med:
  - a. Vægkonstruktionen skal udføres af uorganiske materialer, såsom beton, letbeton og murværk i nøje overensstemmelse med SBI-Anvisning 252 Vådrum herunder navnlig under iagttagelse af hele afsnit 4 "*Vægkonstruktioner*"
  - b. SBI anvisning 252 Vådrum afsnit 4 "*Vægge*" iht. tabel 8 og 9 angiver sammenhørende pladetykkelser, stolpeafstande og skruer afstande i forbindelse med MK-godkendte flisebeklædninger for vandtætte plader.
  - c. Opstillingsvejledninger for vægssystemer, som er MK-godkendt til brug i vådrum i forbindelse med MK-godkendte flisebeklædninger.
  - d. Schlüter®-KERDI-BOARD må anvendes i belastningsklasse Lav og Normal under iagttagelse af det, som er angivet i SBI anvisning 252 Vådrum afsnit 4 "*Vægge*" iht. tabel 6 og 7 "*Kombinationer af vægkonstruktioner og vandtætningssystemer*" i forbindelse med MK-godkendte flisebeklædninger for vandtætte plader
  - e. Ved anvendelse på vægge skal klæbning til underlaget suppleres med mekanisk fastgørelse af pladerne.

Udstedt: 2020-10-05  
Gyldig til: 2023-10-01

- Schlüter®-KERDI-BOARD, må kun anvendes på fugtfølsomme konstruktioner hvis der sikres mod fugtophobning på anden vis.
- 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-BOARD vådrumssystemet. Alternativt skal der foreligge dokumentation for afløbets funktion og opfyldelse af de relevante danske krav i den specifikke anvendelse.
- Det skal ved installationen sikres, at Schlüter®-KERDI-BOARD overflade og samlings overbygninger med div. produkter ikke beskadiges eller perforeres.
- KERDI-BOARD Pladetypen bør kun bruges i ét lag af tykkelse ca. 15mm for gulv. Desuden skal det vurderes i hver enkelt sag om pladens tykkelse kan forårsage deformationer og dermed forårsage løse fliser. Det bemærkes at et lag keramiske fliser desuden bør være min. 100 x 100 mm af hensyn til fordeling af lasten.
- Installationen skal i øvrigt foregå i nøje overensstemmelse med "*Schlüter®-KERDI-BOARD Substrate, building panel, bonded waterproofing*" installationsvejledning dateret 10-2020 fra Schlüter-Systems KG.

#### KONTROL:

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

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