

# Kapilláris megszakítás az ajtónál

**Schlüter®-KERDI-CID**

Vízszigetelés



A belső terek vízszigetelésére vonatkozó normák megkövetelik, hogy a szomszédos, nem vízszigetelt tereket védeni kell a vizes helyiségekben keletkező vízzel szemben, az ajtók területén is. A Schlüter-KERDI-CID készletek segítségével a különféle irányokba nyíló ajtók/átjárók területén kapilláris megszakítást tud kialakítani.

Az előnyök:

- ✓ Rendszerben alkalmazva biztonságos
- ✓ Bevált nemesacél burkolatváltó profil
- ✓ Megfelel a DIN 18534 normának
- ✓ Készlet, sarok-idomokkal együtt

## A tusoló az ajtónál van?

2017 óta, amikor megújították a 18534 számú vízszigetelési normát, a „küszöb” és az ajtó környékének vízszigetelése a fürdőszobákban erőteljesebben a figyelem középpontjába került. A fürdőszobai vízszigetelésre vonatkozó egyéb ajánlásokat tanulmányozva csupán általános jellegű megállapításokat ill. megoldásokat találunk, mint pl. olyat, hogy kerülni kell azt, hogy a fürdőszobából víz kerüljön a szomszédos helyiségekbe.

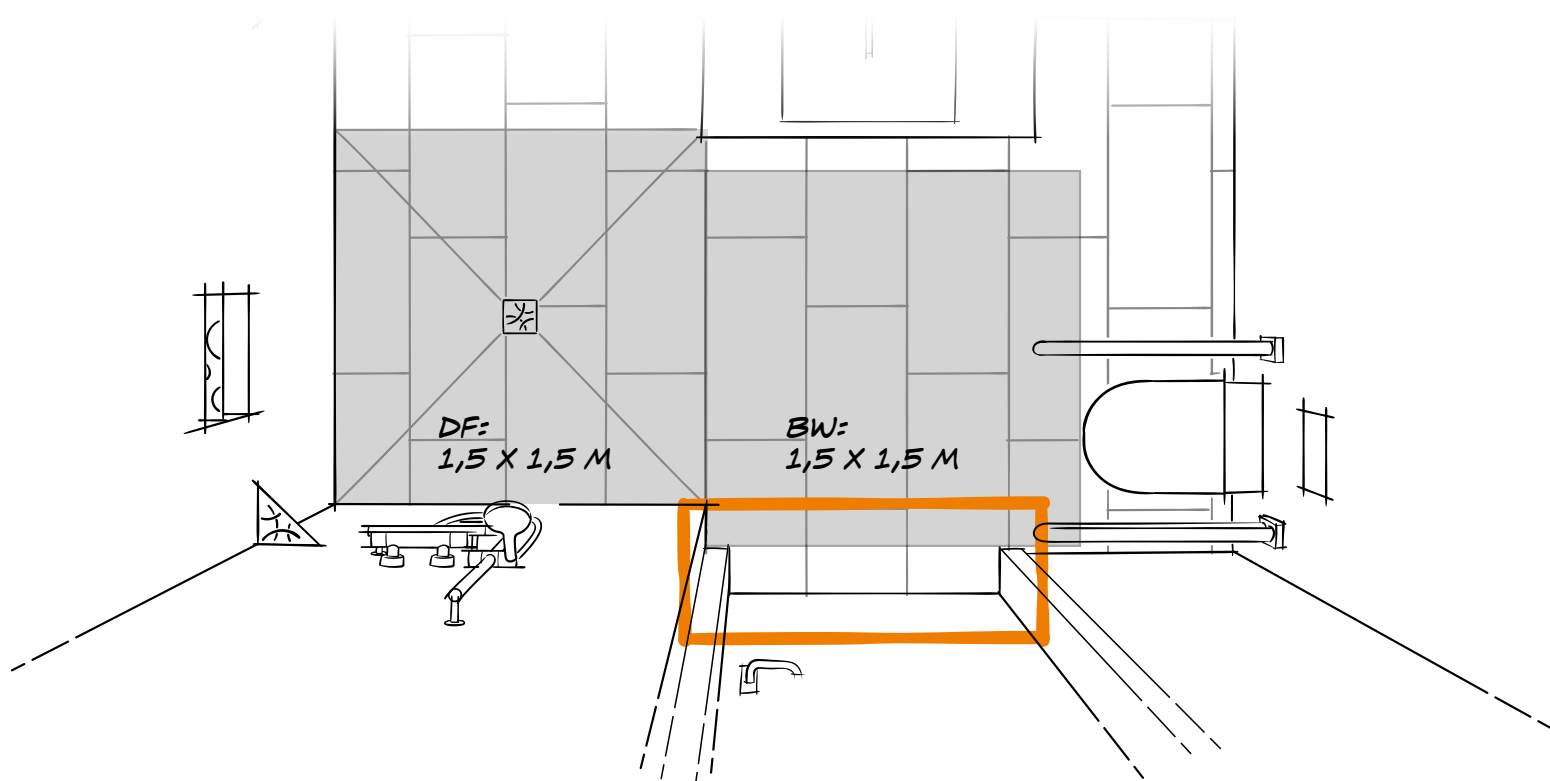
A beltérek vízszigetelésére vonatkozó követelmények lényegében azt írják elő, hogy a határos épületelemeket és helyiségeket védeni kell a vizes helyiségekben keletkező víztől. Ide tartozik a padló és a fal-szerkezetek, továbbá azok felépítményeinek védelme, mint ahogy a nem vízszigetelt helyiségekbe való átjárók is.

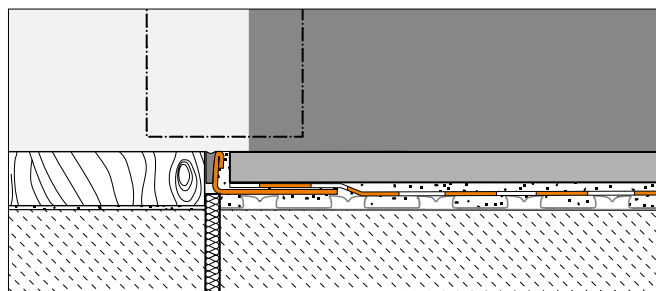
Ha a fröccsenő és a használati víz terén nagyobb vízmennyiséggel kell számolni, úgy az ajtóknál az átjáróknál minimum 1 cm szintkülönbséget követelnek meg. Akkor beszélünk megnövekedett vízbehatolásról, ha például a helyiség adottságai okán a tusolót – alkalmas védőintézkedések nélkül – az ajtó közelébe helyezik el (lásd jobb oldali ábra). Ilyenkor a tervező felelőssége az, hogy hatékony megoldást találjon a vízbehatolási osztály figyelembevételével.

Ilyenkor figyelembe kell venni azt, hogy a DIN 18040-2 norma szerint a lakások akadálymentes kivitelezésénél nem megengedett a beltéri ajtók alsó megvezetése, vagy a küszöb. Mindent összevetve a tervező a tulajdonképpeni védendő célt csak egyféleképpen határozhatja meg kielégítően.



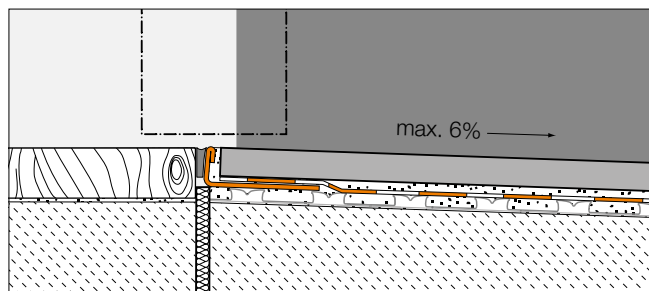
Megjegyzés: Példa. Ajtó nyitásiránya a szomszédos helyiségben (2. készlet)





Kívánalom a DIN norma szerinti "akadálymentes" megoldás kapilláris megszakítással azonos síkban lévő padlóburkolattal (nincs küszöb).

Függetlenül attól, hogy a tervező melyik megoldást favorizálja, a Schlüter-KERDI-CID folytonosító vízszigetelő rendszer kapilláris megszakításként működik a padlón, megakadályozva a víznek a burkolat alatti továbbterjedését. Erős igénybevételnek kitett vizes helyiségekben az ajtók/átjárók területén plusz szintkülönbséget kell



A szomszédos területeknek a várható megnövekedett vízbehatolás elleni védelme érdekében, az ajtókávéban a szintkülönbséget a csempe lejtésben történő beépítésével meg lehet oldani.

kialakítani és egy csempe ferdén való pozicionálásával meg kell akadályozni a víznek a burkolati rétegrendben való továbbterjedését. Ez a kivitelezés kényelmes „rámphoz hasonló” lejtéssel rendelkező átmenetet teremt a szomszédos burkolatokkal. A lejtés ne legyen 6%-nál nagyobb.

A Schlüter-Systems a tusolók ajtajaihoz/átjáróihoz olyan készlet-megoldásokat kínál, amelyek az ajtó nyitásirányához igazíthatók. A készletek tartalmaznak egy Schlüter-SCHIENE-E nemesacél profilt a felületére gyárilag rákasírozott KERDI-KEBA vízszigetelő szalaggal. Az 1,15 m hosszú profil az ajtó egyedi méretének megfelelően

méretre vágható. Az ajtó nyitásirányának függvényében a készletek tartalmazzák a megfelelő KERDI-KERECK idomokat is. Az egyes elemek leragasztásához a KERDI-COLL kétkomponensű vízszigetelő ragasztót használja (nincs benne a készletben).



H = 10, 12, 14 mm



A Schlüter-KERDI-CID készletek a DIN 18534 normának megfelelő megoldások és rendelkeznek abP vizsgabizonyítvánnyal.

i

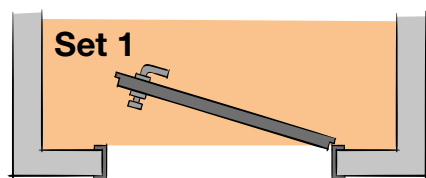
2024. Április

További információkat talál a Schlüter Képes Árlistában a „Többrétegű szigetelés” részben és a 8.11 számú termékadatlapban.



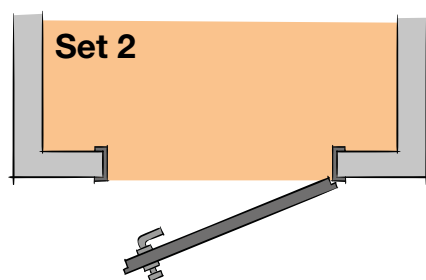
## Schlüter®-KERDI-CID 1. készlet

az ajtó nyitásirányához a fürdőszobában






## Schlüter®-KERDI-CID 2. készlet

az ajtó nyitásirányához a szomszédos helyiségekben








**Schlüter-Systems KG**  Schmölestraße 7 | D-58640 Iserlohn

 +49 2371 971-0  +49 2371 971-1112  [export@schlueter.de](mailto:export@schlueter.de)  [schlueter-systems.com](http://schlueter-systems.com)

**Schlüter-Systems KG**  Pagony u. 7/A | 1124 Budapest

 +36 1 412 0189  [info@schlueter.hu](mailto:info@schlueter.hu)  [schlueter.hu](http://schlueter.hu)