

Burkolható vízszigetelő építőlemez rendszer

Schlüter®-KERDI-BOARD





Schlüter®-KERDI-BOARD

Könnyű és vízzáró - Az okos építőlemez

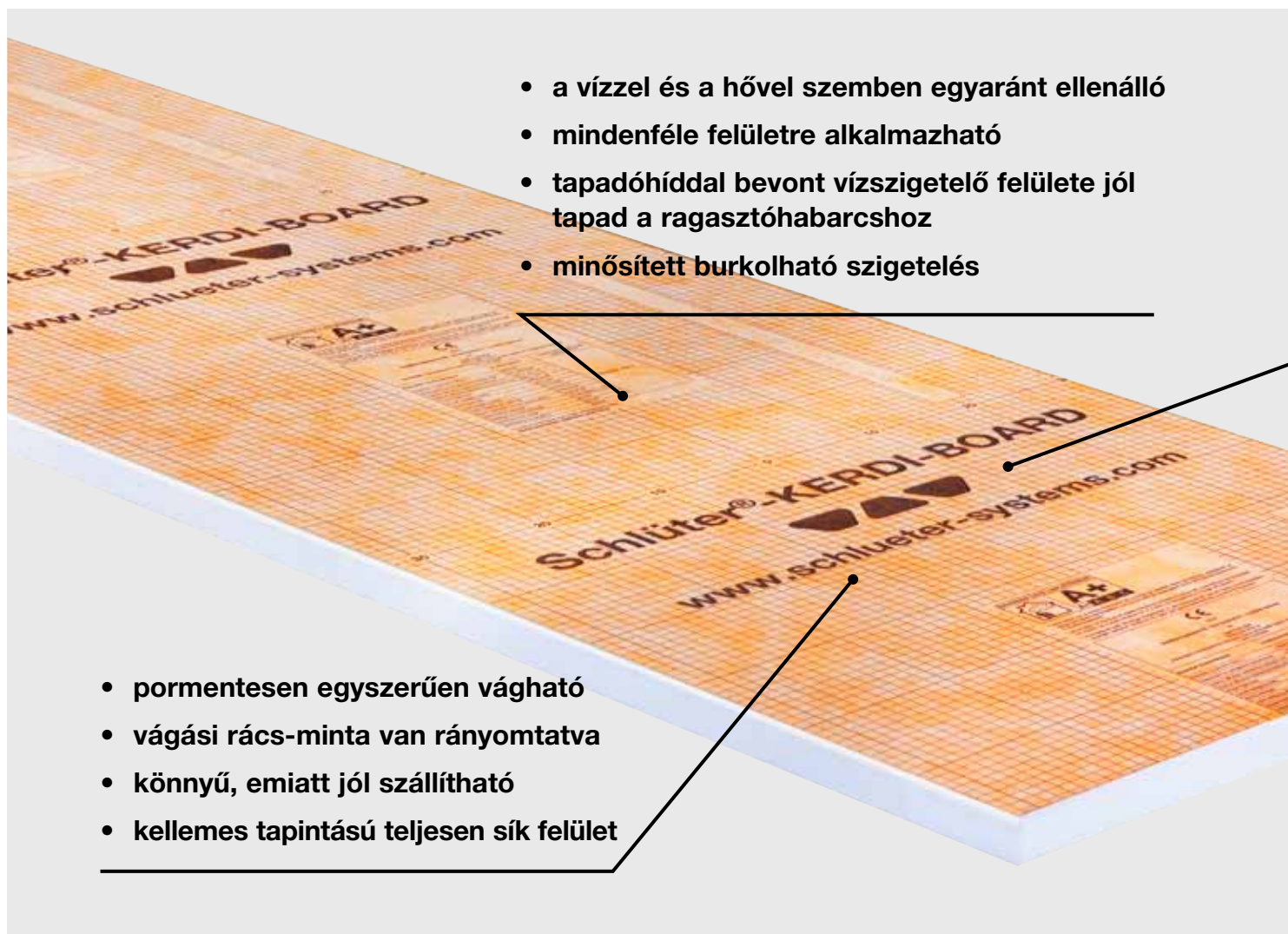
Pontosan, ahogy kell!

Csekély súlya és könnyű vághatósága, valamint a sok kiegészítő tartozékok miatt – a hagyományos építőlemezekkel ellentétben, amelyek az építkezésen sokszor kevés örömet okoznak – a KERDI-BOARD segítségével még az igényes feladatok is játszi könnyedséggel oldhatók meg. Erről gondoskodik az átfogó és átgondolt termék-kínálat és különösen az építőlemez „okos” szerkezeti felépítése.

Ezen túlmenően a KERDI-BOARD univerzális fogadó-felületet kínál a csempézéshez és a KERDI szigetelő rendszerünkkel együtt alkalmazva biztonságos burkolható szigetelést is képez.

A KERDI-BOARD ehhez a következő tulajdonságokat kínálja:

- sík a felülete, formatartó és nem vetemedik
- a vízzel és a hővel szemben egyaránt ellenálló
- minősített burkolható vízszigetelés
- párafékező
- hőszigetelő
- fátyollal bevont vízszigetelő felülete jól tapad a ragasztóhabarcshoz
- vágása, toldása gyors és egyszerű
- könnyű, emiatt jól szállítható és könnyű bánni vele.
- nem tartalmaz cementet és üvegszálat
- kellemes a tapintású teljesen sík felület
- pormentes és egyszerűen vágható (a snitzer pengéjével)
- vágási rács-minta van rányomtatva
- mindenféle felületre alkalmazható
- alkalmazható különálló elválasztó falként, pultként, burkolatok alapfelületeként és egyéb hasonló funkciókra
- különböző méretre gyártott kész falfülkék is rendelhetők



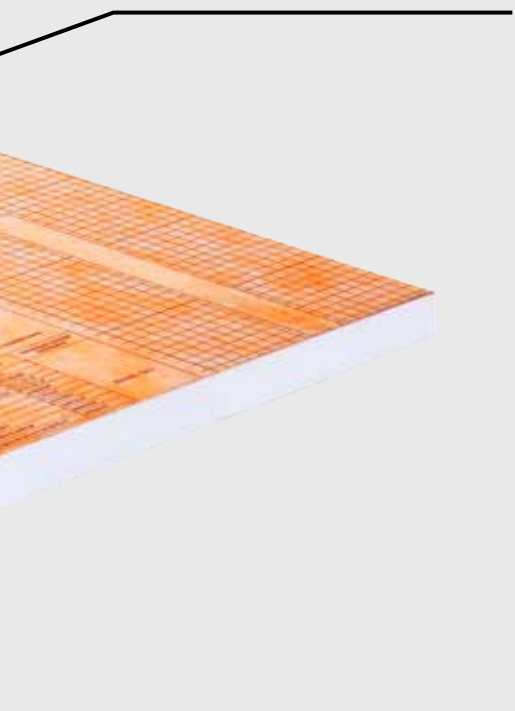
- **a vízzel és a hővel szemben egyaránt ellenálló**
- **mindenféle felületre alkalmazható**
- **tapadóhíddal bevont vízszigetelő felülete jól tapad a ragasztóhabarcshoz**
- **minősített burkolható szigetelés**

- **pormentesen egyszerűen vágható**
- **vágási rács-minta van rányomtatva**
- **könnyű, emiatt jól szállítható**
- **kellemes tapintású teljesen sík felület**

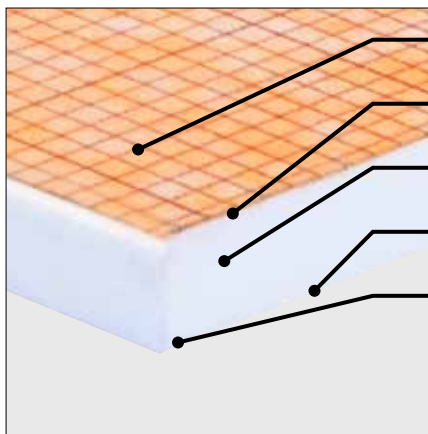
A Schlüter®-KERDI-BOARD méretei és kiszerezése

Lemezvastagság	5 mm	9 mm	12,5 mm	19 mm	28 mm	38 mm	50 mm
Csomagolási egység	10 tábla	10 tábla	10 tábla	6 tábla	4 tábla	3 tábla	3 tábla
Egy raklap tartalma	14 csomag 140 tábla	8 csomag 80 tábla	6 csomag 60 tábla	7 csomag 42 tábla	7 csomag 28 tábla	7 csomag 21 tábla	5 csomag 15 tábla
Formátum: 125 x 62,5 cm m ² / raklap kg / tábla	109,20 0,64	62,40 0,77	46,80 0,79	32,76 0,94	21,84 1,20	16,38 1,44	11,70 1,75
Formátum: 260 x 62,5 cm m ² / raklap kg / tábla	226,80 1,34	129,60 1,60	97,20 1,65	68,04 1,95	45,36 2,50	34,02 3,00	24,30 3,65

- **sík a felülete, formatartó és nem vetemedik**
- **párafékező**
- **hőszigetelő**
- **cement- és üvegszál-mentes**



Az új építmények és felújítások esetén a felületek sokszor nem alkalmasak a közvetlen csempével való burkolásra, különösen olyan területeken, ahol vízterhelés van. Ez sokszor átfogó kiegészítő munkákat és szigetelést követel meg. A Schlüter-KERDI-BOARD segítségével egyszerű dolgunk van, függetlenül attól, hogy falazatról, fából, fémből készült szerelt szerkezetről vagy vegyes falszerkezetről van szó, illetve felújítások esetében régi felületekről – könnyen kialakítható és burkolható felületet kapunk. Az alábbi oldalakon részleteiben ismertetjük az egyes felhasználási területeket.



- **tapadóhíd fátyollal borított felület**
- **cementmentes vízszigetelő és merevítő réteg**
- **extrudált keményhab hordozó**
- **cementmentes vízszigetelő és merevítő réteg**
- **tapadóhíd fátyollal borított felület**
- **tapadóhíd fátyollal borított felület**
- **cementmentes vízszigetelő és merevítő réteg**
- **extrudált keményhab hordozó**
- **cementmentes vízszigetelő és merevítő réteg**
- **tapadóhíd fátyollal borított felület**



Ideális a csempével burkolandó nyers falfelületekre, valamint régi és vegyes falfelületekre

egyenetlen alapfelületek esetén

A Schlüter-KERDI-BOARD alkalmas a következő felületekre:

- Beton
- mindenféle falazatok
- régi falfelületek, mint vakolat, csempék, festett falfelületek és ehhez hasonlóak
- vegyes falburkolatok

A vékonygyas ragasztással történő csempeburkoláshoz a burkolandó felületet megfelelően sima felületű, nedvességre jól reagáló anyagból kell kialakítani. Gyakran ezeket a falakat is gipszes-vakolattal látják el a vakolási munkák során. Ez azonban nem alkalmas csempeburkolatok alapfelületeként, különösen nem a nedvességnek kitett helyeken. Ráadásul ilyenkor nincs meg a megfelelő nedvességállóság sem. Az egyéb anyagok, mint pl. a hagyományos gipszkartonlapok vagy fából készült építőlemezek ilyen helyekre nem alkalmasak.

A Schlüter®-KERDI-BOARD ideális felület a csempeburkoláshoz

A meglévő falazatok simasága és adottságai függvényében a Schlüter-KERDI-BOARD teljes felületen felragasztható vékonygyas ragasztó-habarcscs foltokkal vagy egyéb más rögzítő habarccsal, így az alapfelületen az építőlemez egyszerűen síkba állítható. A KERDI-BOARD vízszintes és függőleges felületekre egyaránt alkalmas. Még a nem tapadó felületeknél is lehetséges a KERDI-BOARD rögzítése a beütős tiplivel, ami ugyancsak szerepel választékunkban. A KERDI-BOARD -ból készült burkolandó felület azonnal és minden további előkészítés nélkül burkolható csempével.

Schlüter®-KERDI-BOARD mint burkolható vízszigetelés

A Schlüter-KERDI-BOARD-al az abP szerinti minősítés szerint burkolható vízszigetelés készíthető. Ehhez a sarok-csatlakozásokat és toldásokat Schlüter-KERDI-KEBA toldó-szigetelő szalaggal, és Schlüter-KERDI-COLL-L vízzáró ragasztóval kell felülragasztani a folytonosítás érdekében. A csőáttöréseket és ehhez hasonló elemeket pl. Schlüter-KERDI cső-mandzsettával kell szakszerűen leszigetelni.

Schlüter®-KERDI-BOARD különféle lemezvastagságokkal

A megfelelően sima felületeknél, amelyek lehetővé teszik a teljes felületű ragasztást, általában már az 5 mm, vagy a feletti lemez-vastagságokat lehet alkalmazni. A habarcsfoltokkal való ragasztáshoz az adott helység támasztotta követelményeknek megfelelően ki kell választani a megfelelő, de min. 9mm, illetve a feletti lemezvastagságot.

Schlüter®-KERDI-BOARD segítségével kialakított nem csempeburkolatú felületek

Amennyiben bizonyos részterületeket nem burkolunk csempével, akkor a Schlüter-KERDI-BOARD-ot megfelelően áthúzzhatjuk vékony-vakolattal, vagy más vakoló habarccsal. A táblák csatlakozásait és a külső, valamint a belső sarkoknál a toldásokat, illetve a nyitott szegélyeket erősítsük meg, pl. Schlüter-KERDI-BOARD-ZSA-val és utána gletteljük át.





i

A feldolgozásra
vonatkozó útmutatás:

Az itt mutatott képek a lényegi feldolgozási lépéseket hivatottak szemléltetni. A fenti szövegek röviden összefoglalt leírások. Az egyes termék-adatlapokat a termékek leírásával és a termékek feldolgozására vonatkozó útmutatásokkal figyelembe kell venni.





Ideális a szerelt szerkezetekre készülő burkolatoknál

Fa, vagy fém szerkezetek

A fából vagy fémből készülő tartószerkezetek általában gipszkarton-lapokkal vagy fa építőlemezekkel kerülnek borításra. A csempeburkolatoknál, különösen használati vízzel terhelt helyiségekben az ilyen anyagok általában alkalmatlanok.

A Schlüter-KERDI-BOARD gyorsan és egyszerűen, a választékunkban szereplő megfelelő csavarokkal rögzíthető a fémből vagy fából készült tartó szerkezetekre, csempével burkolandó felületképzéseként. A lemez-illesztéseknek egy - egy függőleges fuga fölé kell esniük, vagy az illesztéseket le kell ragasztani. A KERDI-BOARD vízszintes és függőleges felületekre egyaránt alkalmas. Közvetlenül a KERDI-BOARD felcsavarozását követően a csempék különösebb előkészítés nélkül megfelelő vékonyágyas ragasztó-habarccsal szakszerűen felragaszthatók.

A Schlüter®-KERDI-BOARD mint burkolható vízszigetelés

A Schlüter-KERDI-BOARD -al az abP minősített szerint burkolható vízszigetelés készíthető. Ehhez a sarok-csatlakozásokat és toldásokat Schlüter-KERDI-KEBA toldó-szigetelő szalaggal, és Schlüter-KERDI-COLL-L vízzáró ragasztóval kell felülragasztani a folytonosság érdekében. A csóáttöréseket és ehhez hasonló elemeket pl. Schlüter-KERDI cső-mandzsettával kell szakszerűen leszigetelni.

Schlüter®-KERDI-BOARD különféle lemezvastagsággal

Annak függvényében, hogy az adott helység mit igényel, a tartószerkezeteken a lemezvastagság legalább 19 mm-es legyen. (62,5 cm-enkénti alátámasztás esetén) A rögzítő csavarok a lemezben mintegy 25 centiméteres távolságban legyenek.

Schlüter®-KERDI-BOARD segítségével kialakított, nem csempeburkolatú felületek

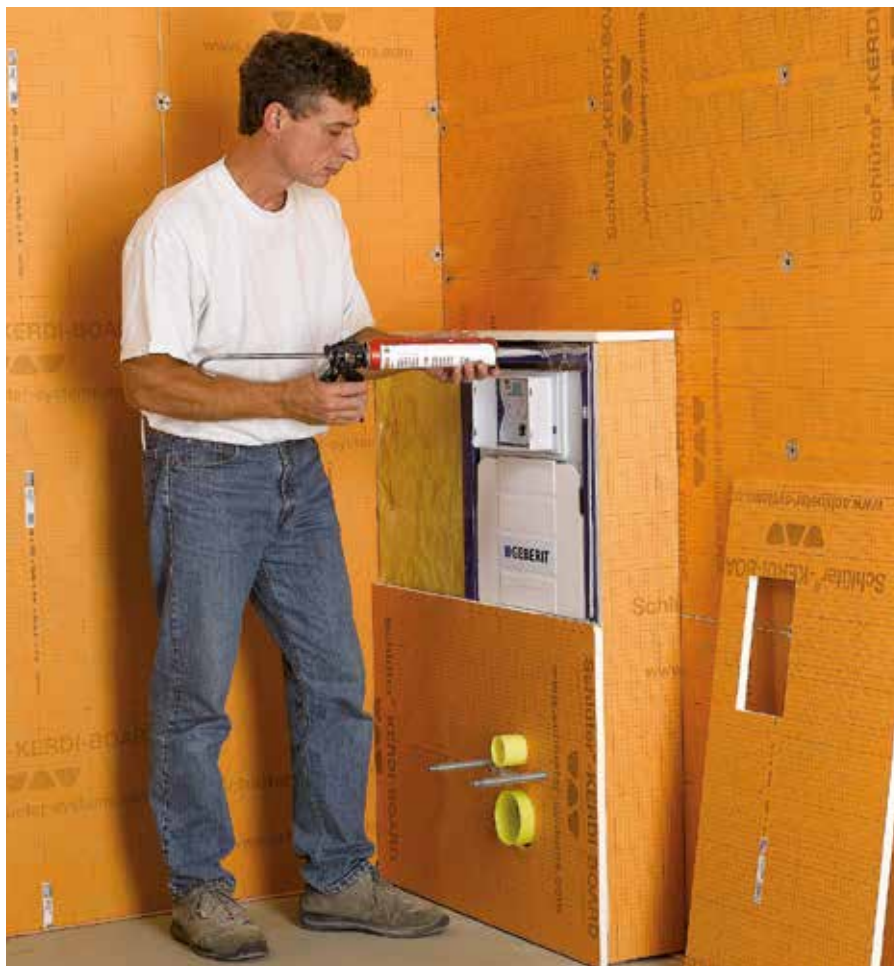
Amennyiben bizonyos részterületeket nem burkolunk csempével, akkor a Schlüter-KERDI-BOARD-ot megfelelően áthúzzhatjuk vékony-vakolattal, vagy más vakoló habarccsal. A táblák csatlakozásait és a külső, valamint a belső sarkoknál a toldásokat, illetve a nyitott szegélyeket erősítsük meg, pl. Schlüter-KERDI-BOARD-ZSA-val és utána kenjük át.



i

A feldolgozásra vonatkozó útmutatás:

Az itt mutatott képek a lényegi feldolgozási lépéseket hivatottak szemléltetni. A fenti szövegek röviden összefoglalt leírások. Az egyes termék-adatlapokat a termékek leírásával és a termékek feldolgozására vonatkozó útmutatásokkal figyelembe kell venni.





Schlüter®-KERDI-BOARD válaszfalak

Ideális szerelt szerkezetekre készülő burkolatoknál

A szaniter-helyiségekben gyakran szükséges válaszfalak kialakítása tusolók vagy WC-k leválasztásához, vagy akár helyiségek tagolásához.

Ha az ilyen elválasztásokat falazzák, vagy a szerelt szerkezeteket borítják, az rendszerint időigényes és a felületek gyakran nem is alkalmasak további előzetes munkák nélkül a csempeburkolatok alapfelületeként.

A kellő vastagságú Schlüter-KERDI-BOARD segítségével egyszerűen és gyorsan stabil és önhordó válaszfalak állíthatók elő, amelyek közvetlenül alkalmasak a csempeburkolásra. Szükség esetén a válaszfalak a rendszerhez tartozó sarokvasakkal vagy U-profilokkal még külön is fixálhatók, illetve stabilizálhatók. Az illesztéseket és toldásokat le kell ragasztani. A nemesacélból készült U-profil látható felületet is alkothat, vagy ajtóvasalatok rögzítésére is alkalmas lehet.

Így az egyszerű elválasztásoktól a teljes WC- és tusoló-kialakításig vagy öltöző-kabinokig minden kialakítható a KERDI-BOARD segítségével.



Schlüter®-KERDI-BOARD különféle lemezvastagsággal

Az önhordó válaszfalokhoz az adott objektumok által támasztott követelményektől függően célszerű a 38 vagy 50 mm-es vastagságot választani.

i

A feldolgozásra vonatkozó útmutatás:

Az itt mutatott képek a lényegi feldolgozási lépéseket hivatottak szemléltetni. A fenti szövegek röviden összefoglalt leírások. Az egyes termék-adatlapokat a termékek leírásával és a termékek feldolgozására vonatkozó útmutatásokkal figyelembe kell venni.



Schlüter®-KERDI-BOARD kádbeépítés

Ideális alapfelület csempeburkolatokhoz

Fürdőszobákban a szakember gyakran kap olyan feladatot, hogy a fürdőkádat vagy tusolótálcát készítse elő a csempével való burkolásra. Amennyiben az ilyen felületeket falazzák, ez komoly időigényű. A Schlüter-KERDI-BOARD segítségével egyszerűen és gyorsan készíthetők kád-beépítések, amelyeket közvetlenül burkolni lehet csempekkel.

A beírdalt lemezekkel és a könnyű vághatósággal a KERDI-BOARD révén akár ívesített burkolatokat is hatékonyan elő lehet állítani.

Schlüter®-KERDI-BOARD különbéle lemezvastagsággal

A várható terhelések és a méretek függvényében célszerű megválasztani a lemezvastagságot.



i

A feldolgozásra vonatkozó útmutatás:

Az itt mutatott képek a lényegi feldolgozási lépéseket hivatottak szemléltetni. A fenti szövegek röviden összefoglalt leírások. Az egyes termék-adatlapokat a termékek leírásával és a termékek feldolgozására vonatkozó útmutatásokkal figyelembe kell venni.



Schlüter®-KERDI-BOARD mosdóasztalok, pultok és polcok

Ideális alapterület csempeburkolatokhoz

A Schlüter-KERDI-BOARD ideális hord-szerkezet csempezett és természetes kőből készült mosdóasztalok, pultok és polcelemek kialakításához. A snitzerrel való könnyű vághatóság miatt egyszerű a KERDI-BOARD méretre vágása és a megfelelő nyílások kialakítása is. A felületek egyedi kialakítása a vízálló és a vízzáróságot is biztosító táblák segítségével könnyen megoldható.

A látható szegélyek lezárása sokféleképpen történhet:

- a rendszerhez tartozó szálcsiszolt U-profillal a megfelelő záróprofil alkalmazásával, mint pl. a Schlüter-RONDEC vagy a Schlüter-QUADEC
- csempecsíkkal és két lezáró profillal, mint a Schlüter-RONDEC vagy a Schlüter-QUADEC
- Schlüter-RONDEC-STEP szegélyprofilal



i

A feldolgozásra vonatkozó útmutatás:

Az itt mutatott képek a lényegi feldolgozási lépéseket hivatottak szemléltetni. A fenti szövegek röviden összefoglalt leírások. Az egyes termék-adatlapokat a termékek leírásával és a termékek feldolgozására vonatkozó útmutatásokkal figyelembe kell venni.

Schlüter®-KERDI-BOARD munkalapok

Ideális alapfelület csempeburkolatokhoz

A Schlüter-KERDI-BOARD kiválóan alkalmas konyhai munkalapok, vagy egyéb le-
rakó felületek kialakításához, csempe- vagy
természetes kő burkolattal.

A vízálló anyag könnyű vághatósága révén
a lemezek egyszerűen méretre alakíthatók,
továbbá snitzerrel a szükséges nyílások is
könnyen kialakíthatók.

A munkalap elegáns szegély-lezárásához
a rendszerbe tartozó nemesacél U-profil
szálcsiszolt felületével optikailag igényes
megoldást kínál. Alsó része zárt, a felső
perforált. A csempe-lezáráshoz a Schlüter-
RONDEC vagy -QUADEC profil használha-
tó.





Schlüter®-KERDI-BOARD csőburkolatok

Ideális alaph felület csempeburkolatokhoz

A Schlüter-KERDI-BOARD sarok- és U-ido-
mokkal a csővezetékek és szerelőcsatornák
gyorsan és egyszerűen beburkolhatók.

Az elemeket helytakarékosan összehajtva
szállítják és tárolják. A szükséges méretre
történő levágás könnyen megoldható ha a
vágás idejére síkra hajtja. Az elemek vég-
leges készrehajtására csak beszereléskor
kerül sor, és egy előre a V-nútba erősített ra-
gasztócsík tartja össze és fixálja az elemet.



i

A feldolgozásra

vonatkozó útmutatás:

Az itt mutatott képek a lényegi feldolgo-
zási lépéseket hivatottak szemléltetni.
A fenti szövegek röviden összefoglalt
leírások. Az egyes termék-adatlapokat
a termékek leírásával és a termékek fel-
dolgozására vonatkozó útmutatásokkal
figyelembe kell venni.

Íves falfelületek, oszlopok és egyéb elemek Schlüter®-KERDI-BOARD-V-ből

Ideális alapfelület csempeburkolatokhoz

Lekerekített és íves konstrukciók és felületek előállítására a beírdalt Schlüter-KERDI-BOARD-V lemez alkalmas.

A beírdalás miatt gyorsan és egyszerűen kialakítható burkolandó felület alkot az olyan kreatív ötletekhez, mint

- Önhordó válaszfalak, pl. tusolókhoz
- Kádburkolatok
- Tartóelemek és oszlopok burkolatai
- Csövek és szerelő csatornák burkolatai
- Falburkolatok

Amennyiben a írdalt felületet befelé fordítják, előzetesen a réseket ki kell tölteni csemperasztóval. Ha nagyobb írdalt KERDI-BOARD-V lemezekre van szükség, ezeket egyszerűen össze is lehet ragasztani kétoldalas ragasztó szalaggal a hosszanti oldaluk mentén.



i

A feldolgozásra

vonatkozó útmutatás:

Az itt mutatott képek a lényegi feldolgozási lépéseket hivatottak szemléltetni. A fenti szövegek röviden összefoglalt leírások. Az egyes termék-adatlapokat a termékek leírásával és a termékek feldolgozására vonatkozó útmutatásokkal figyelembe kell venni.





Schlüter®-KERDI-BOARD előregyártott falfülkék

Ideális felület csempeburkolatokhoz

Tartószerkezetekben kialakítandó, a falsíkba illeszkedő falfülkék kialakítására használhatja a Schlüter-KERDI-BOARD-N elemeit.

A falfülkék kialakítására szolgáló elemek előregyártottak, vízszigeteltek és azonnal beépíthetők. A Schlüter-KERDI szigetelő rendszerrel kombinálva burkolható szigetelések alakíthatók ki. Így ezek ragyogóan alkalmazhatók a szaniter-helyiségekben, mint például a tusolókban. A nagyobb méretű változatoknak állítható polc elemük is van, ami szintén leburkolható csempevel.



i

A feldolgozásra

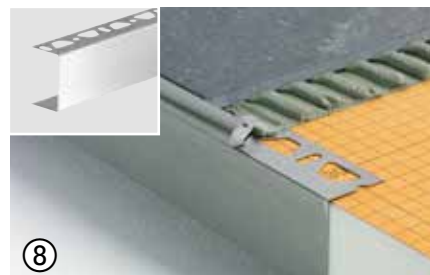
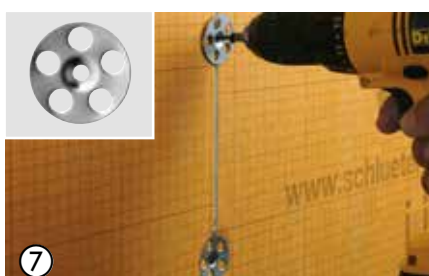
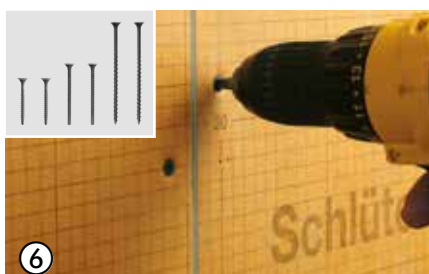
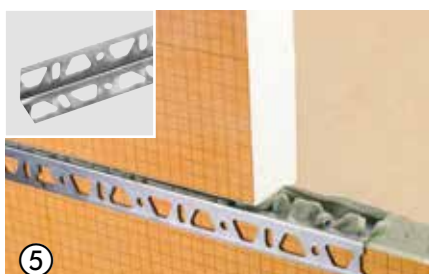
vonatkozó útmutatás:

Az itt mutatott képek a lényegi feldolgozási lépéseket hivatottak szemléltetni. A fenti szövegek röviden összefoglalt leírások. Az egyes termék-adatlapokat a termékek leírásával és a termékek feldolgozására vonatkozó útmutatásokkal figyelembe kell venni.



Profilok és rögzítő anyagok

- ① Beütős tipli a Schlüter-KERDI-BOARD-nak a felületre pluszban történő mechanikai rögzítésére.
- ② Kétoldalas ragasztó szalag a Schlüter-KERDI-BOARD lemezek összerögzítésére illesztéseknél és hasonló esetekben.
- ③ Nemesacél sarokprofil a Schlüter-KERDI-BOARD pontos rögzítéséhez.
- ④ A rögzítés történhet 15 centiméteres sarokelemekkel is.
- ⑤ A stabilitás fokozására a sarokprofil a szabad falfelület álló vagy fekvő fugájába is beleragasztható.
- ⑥ A Schlüter-KERDI-BOARD felfogatására szolgáló gyorsrögzítő csavarok a tartó-konstrukcióhoz.
- ⑦ A Schlüter-KERDI-BOARD felfogatására szolgáló tartókorongok a tartó-konstrukcióhoz.
- ⑧ Szálcsiszolt U-profil az alsó oldalán zárt szárral a konyhai munkalapok és hasonló lezárására.
- ⑨ Szálcsiszolt U-Profil a válaszfalak és lerakó felületek látható élének lezárására.
- ⑩ A vasalatok biztonságos rögzítéséhez lapos műanyag profilt is felragaszthatunk.
- ⑪ Három oldalán perforált nemesacél profil a nyitott végű válaszfalak megerősítésére.
- ⑫ A stabilitás fokozására a három oldalán perforált U-profil a szabad falfelület álló vagy fekvő fugájába is beleragasztható.
- ⑬ Öntapadós toldószalag a fugák áthidalására szolgál a glettelésként-festésként alkalmazható anyagok felhordásánál vagy a Schlüter-KERDI-BOARD-ra készülő vakolatrétegeknél.



Többet megtudhat a weben

Sikerült fellelkesítenünk Önt a Schlüter-Systems termékei iránt?

Akkor most biztosan szeretne még többet megtudni. A leggyorsabban az Interneten keresztül tájékozódhat.


schlueter.hu





Keressen ránk az Instagramon, a Facebookon és a YouTube-on.



Schlüter-Systems KG  Schmölestraße 7 | D-58640 Iserlohn

 +49 2371 971-0  +49 2371 971-1112  export@schlueter.de  schlueter-systems.com

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

 +36 1 412 0189  info@schlueter.hu  schlueter.hu