

Schlüter®-KERDI-BOARD

Döşeme zemini, yapı plakası, kombine yalıtım



*Fayanslarla uğraşmak
artık daha eğlenceli!*



**Schlüter®
Systems**

PROFİL İLE İNOVASYON





Schlüter®-KERDI-BOARD

Evrensel seramik döşeme zemini

Noktayı koymak!

İster mozaik, ister büyük boyutta seramik olsun, mükemmel seramik döşeme işlemi için önemli olan mutlak düz döşeme zemini ile iç ve dış açılarının dikey olmasıdır ...

... ve tüm bunları da seramik ustası kolayca kendisi Schlüter®-KERDI-BOARD ile yaratabilir ...

... zira seramik döşemesi için bir kimse sorumluluğu (teminatı) üzerine alıyorsa, o zaman döşeme zemini için de bu sorumluluğu almak zorundadır. Bu noktayı inşaat sahipleri, inşaat mühendisleri ve planlamacıları görevi verirken dikkate almalıdırlar.

Schlüter®-KERDI-BOARD şu özellikleri sunmaktadır:

- düz, şekli bozulmaz ve bükülemez
- suya ve ısıya dayanıklı
- güvenli kombine yalıtım
- buhar kesici
- ısı kesici
- ince harç sıvanın çok iyi tutunabilmesi için özel yüzey
- kolayca ve basit bir şekilde işleme tabii tutulabilir
- hafif, bu yüzden kolayca taşınabilir ve kolayca kullanılabilir
- çimento ve cam elyafı içermez
- kolayca tutulabilir
- tozsuzdur ve kolayca kesilebilir (bir maket bıçağı ile)
- üzerine baskısı yapılmış kesim ızgarası
- her nevi zeminde kullanılabilir
- bölme duvar, depo, kaplama vb. olarak kullanılabilir

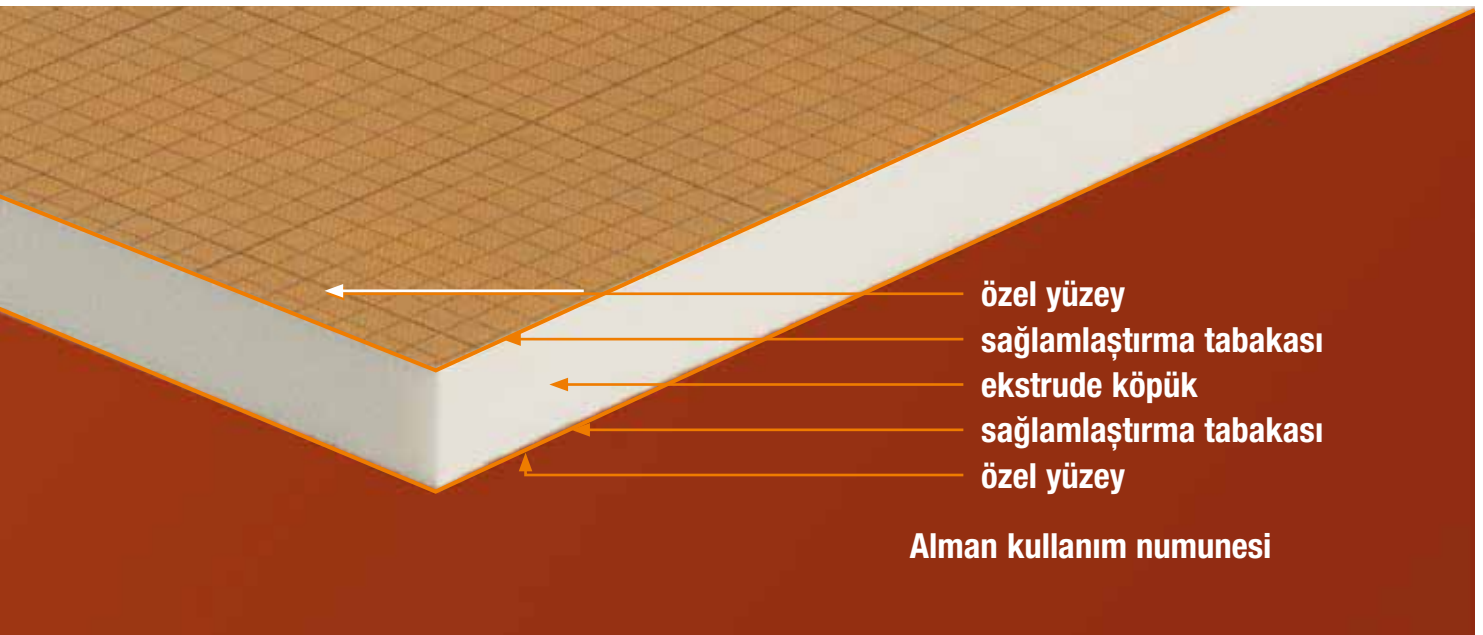
i

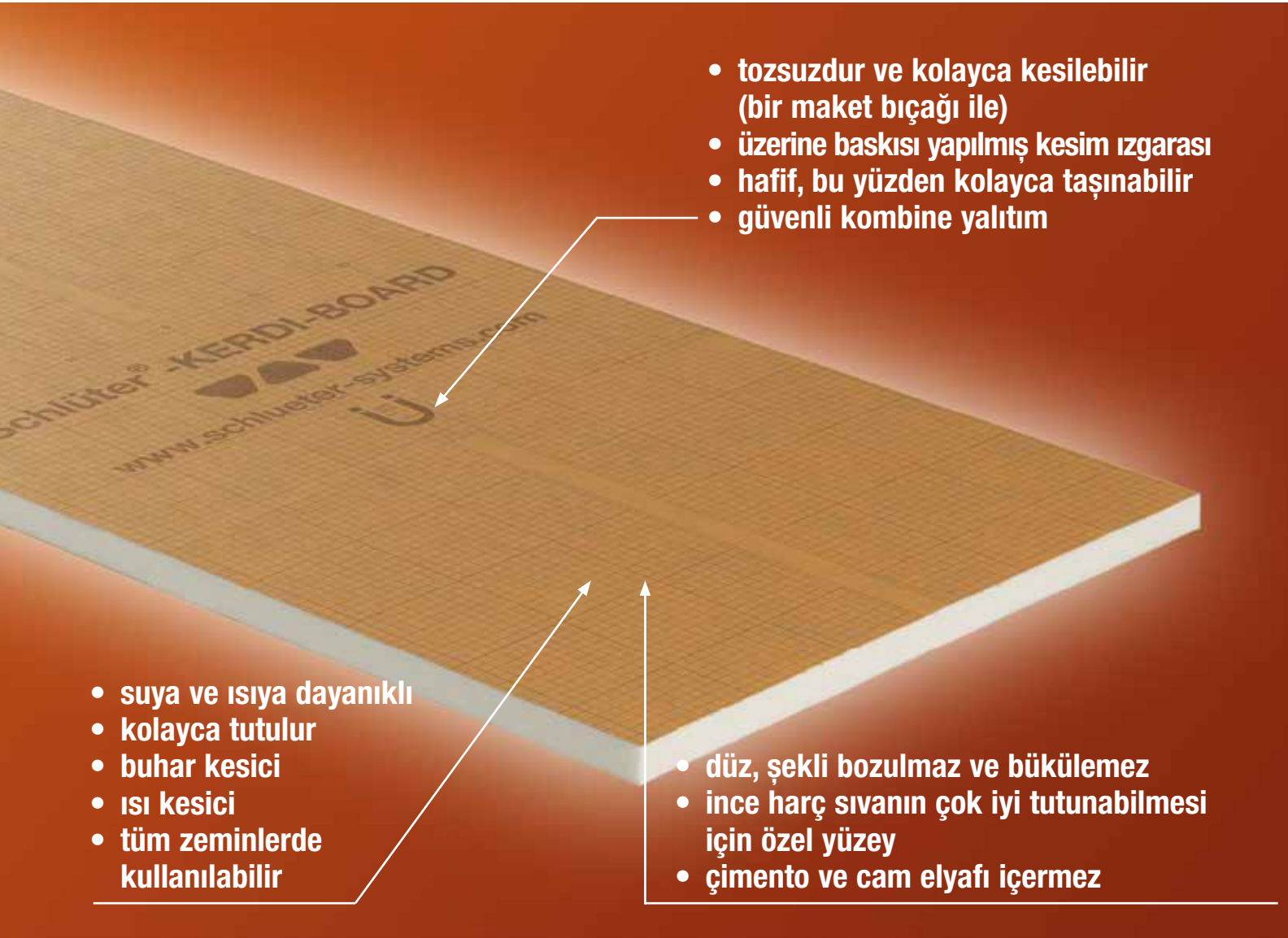
Not

Yeni binalarda veya yenileme çalışmaları esnasında birçok zemin seramik döşemeler için, özellikle de ıslak zeminli alanlarda, uygun değildir. Bu zeminler çoğunlukla geniş çaplı ek işlemler ve izolasyon / sızdırmazlık çalışmaları gerektirmektedir.

Schlüter®-KERDI-BOARD ile yenileme çalışmaları esnasında, ister tuğla işi, ister tahta veya metalden çerçeve konstrüksiyon veya karma ya da eski zeminlerde döşemeye hazır bir zemin hazırlamak son derece kolaydır.

Sonraki sayfalarda tek tek kullanım alanlarına ayrıntılarıyla değineceğiz.





- tozsuzdur ve kolayca kesilebilir (bir maket bıçağı ile)
- üzerine baskısı yapılmış kesim ızgarası
- hafif, bu yüzden kolayca taşınabilir
- güvenli kombine yalıtım

- suya ve ısıya dayanıklı
- kolayca tutulur
- buhar kesici
- ısı kesici
- tüm zeminlerde kullanılabilir

- düz, şekli bozulmaz ve bükülemez
- ince harç sıvanın çok iyi tutunabilmesi için özel yüzey
- çimento ve cam elyafı içermez

Schlüter®-KERDI-BOARD boyutları ve paket bilgileri

Plaka kalınlığı	5 mm	9 mm	12,5 mm	19 mm	28 mm	38 mm	50 mm
Paketleme birimi (PB)	10 plaka	10 plaka	10 plaka	6 plaka	4 plaka	3 plaka	3 plaka
Palet içeriği	14 PB (140 plaka)	8 PB (80 plaka)	6 PB (60 plaka)	7 PB (42 plaka)	7 PB (28 plaka)	7 PB (21 plaka)	5 PB (15 plaka)
Format 125 x 62,5 cm							
m ² / palet	109,20	62,40	46,80	32,76	21,84	16,38	11,70
kg / plaka	0,64	0,77	0,79	0,94	1,20	1,44	1,75
Format 260 x 62,5 cm							
m ² / palet	226,80	129,60	97,20	68,04	45,36	34,02	24,30
kg / plaka	1,34	1,60	1,65	1,95	2,50	3,00	3,65



Kaba inşaat duvarlar ile eski ve karma zeminlerde ideal seramik döşeme zemini

Düz olmayan zeminler

Schlüter®-KERDI-BOARD aşağıdaki zeminlerde döşemeye uygundur:

- beton
- her nevi tuğla işi
- eski zeminler, örneğin sıva, seramik, boya katı, vb.
- karma zeminler

İnce harç üzerine seramik yapıştırıcısı ile seramik döşemek için döşeme zemini düz, uygun ve suya dayanıklı materyalden olmak zorundadır. Çoğu kez sıvalama çalışmaları esnasında duvarlar da alçı sıva ile işleme tabii tutulur. Fakat bu alçı sıva, özellikle de ıslak zeminli alanlarda seramik döşemeleri için uygun değildir. Çoğu kez de gerekli olan düz zemin de sağlanamaktadır. Bu alanlarda ayrıca alçı karton plakalar ve kereste gibi materyaller de uygun değildir.

İdeal seramik döşeme zemini olarak Schlüter®-KERDI-BOARD

Mevcut duvar alanlarının düzlüğüne ve yapısına göre **Schlüter®-KERDI-BOARD** tüm alanı kaplayacak şekilde yapıştırılabilir veya ince sıva harç üzerine ya da başka bir uygun harç üzerine zemine tatbik edilebilir ve kolayca dikey veya yatay yönde uygulanabilir. Schlüter®-KERDI-BOARD hem yatay hem de dikey olarak uygulanabilir. Tutuşu çok zor olan zeminlerde bile ürün yelpazemizde bulunan dübelleri kullanarak Schlüter®-KERDI-BOARD kolayca tatbik edilebilir. Schlüter®-KERDI-BOARD'dan üretilmiş olan döşeme zemini hemen ve hazırlık çalışmaları gerekmeksizin seramik ile dönebilir.

Kombine yalıtım olarak Schlüter®-KERDI-BOARD

Schlüter®-KERDI-BOARD Alman yapı denetim enstitüsü tarafından onaylanmış olan bir kombine yalıtımdır. Bunun için köşe ve birleşim bağlantıları **Schlüter®-KERDI-COLL** yapıştırıcısı kullanılarak **Schlüter®-KERDI-KEBA** bantı ile üstü yapıştırılmalıdır. Aynı şekilde boru geçiş yerleri vb. uygun bir biçimde, örneğin **Schlüter®-KERDI** boru manşeti ile, sızdırmaz hale getirilmelidir.

Uygun plaka kalınlıklarında Schlüter®-KERDI-BOARD

Tüm alanı kaplayacak şekilde yapıştırılmanın uygun olduğu düz zeminlerde genel olarak 5 mm'den başlayan kalınlıklardaki plakalar kullanılabilir. Her bir objenin özel şartları göz önünde bulundurulmak kaydıyla, sıva üzerine yapıştırılmalarda 9 mm'den itibaren başlayan kalınlıklardaki plakalar seçilmelidir.

Schlüter®-KERDI-BOARD ile fayanssız alanlar

Bazı yüzeyler eğer seramik ile kaplanmayacaksa, **Schlüter®-KERDI-BOARD**, sıva veya benzeri malzeme ile de kaplanabilir. Yüzey üzerindeki birleşim yerlerine, iç ve dış köşelere, açık kenarlara bant yapıştırılmalı, örn. **Schlüter®-KERDI-BOARD-ZSA** olabilir, öyle sıva kaplaması yapılmalıdır.





i

Kullanıma yönelik bilgiler:

Burada gösterilen resimler başlıca kullanıma adımlarını göstermektedir. Yukarıdaki yazılar ise özet tanımlardır. Esasen, ilgili ürüne ilişkin ürün kitapçıkları ile ürün ve kullanım tanımları dikkate alınmalıdır.





Bölme konstrüksiyon üzerinde ideal döşeme zemini

Tahta veya metal bölme konstrüksiyon

Tahta veya metalden çerçeve konstrüksiyonlar genelde alçı karton plakalar ile veya kereste plakalar ile kaplanır. Özellikle de ıslak zeminlerdeki seramik döşemeler için bu tarz materyaller döşeme zemini olarak genelde uygun değildir.

Schlüter®-KERDI-BOARD ürün yelpazemizde bulunan uygun vidalar ile tahta veya metal bir çerçeve konstrüksiyon üzerine seramik döşemeler için döşeme zemini olarak takılabilir. Plaka birleşmeleri en azından bir taşıyıcı üzerinde bulunmalıdır, aksi takdirde birleşme bağlantıları yapışkanla kapatılmalıdır. Schlüter®-KERDI-BOARD hem yatay, hem de dikey olarak tatbik edilebilir. Schlüter®-KERDI-BOARD'un vidalanmasından hemen sonra kaplamalar uygun bir biçimde yapıştırma şekliyle döşenebilir.

Kombine yalıtım olarak Schlüter®-KERDI-BOARD

Schlüter®-KERDI-BOARD Alman yapı denetim enstitüsü tarafından onaylanmış olan bir kombine yalıtımdır. Bunun için köşe ve birleşim bağlantıları **Schlüter®-KERDI-COLL** yapıştırıcısı kullanılarak **Schlüter®-KERDI-KEBA** bantı ile üstü yapıştırılmalıdır. Aynı şekilde boru geçiş yerleri vb. uygun bir biçimde, örneğin **Schlüter®-KERDI** boru manşeti ile, sızdırmaz hale getirilmelidir.

Schlüter®-KERDI-BOARD'un plaka kalınlığı

Bölme duvarlarda projeye de uygun olarak (aks genişliği 62.5 cm) en az 19 mm olmalıdır. Montaj vidaları arasındaki mesafe, yaklaşık 25 cm hesaplanmalıdır.

Schlüter®-KERDI-BOARD ile seramiksiz alanlar

Bazı yüzeyler eğer seramik ile kaplanmayacaksa, **Schlüter®-KERDI-BOARD**, sıva veya benzeri malzeme ile de kaplanabilir. Yüzey üzerindeki birleşim yerlerine, iç ve dış köşelere, açık kenarlara bant yapıştırılmalı, örn. **Schlüter®-KERDI-BOARD-ZSA** olabilir, öyle sıva kaplaması yapılmalıdır.

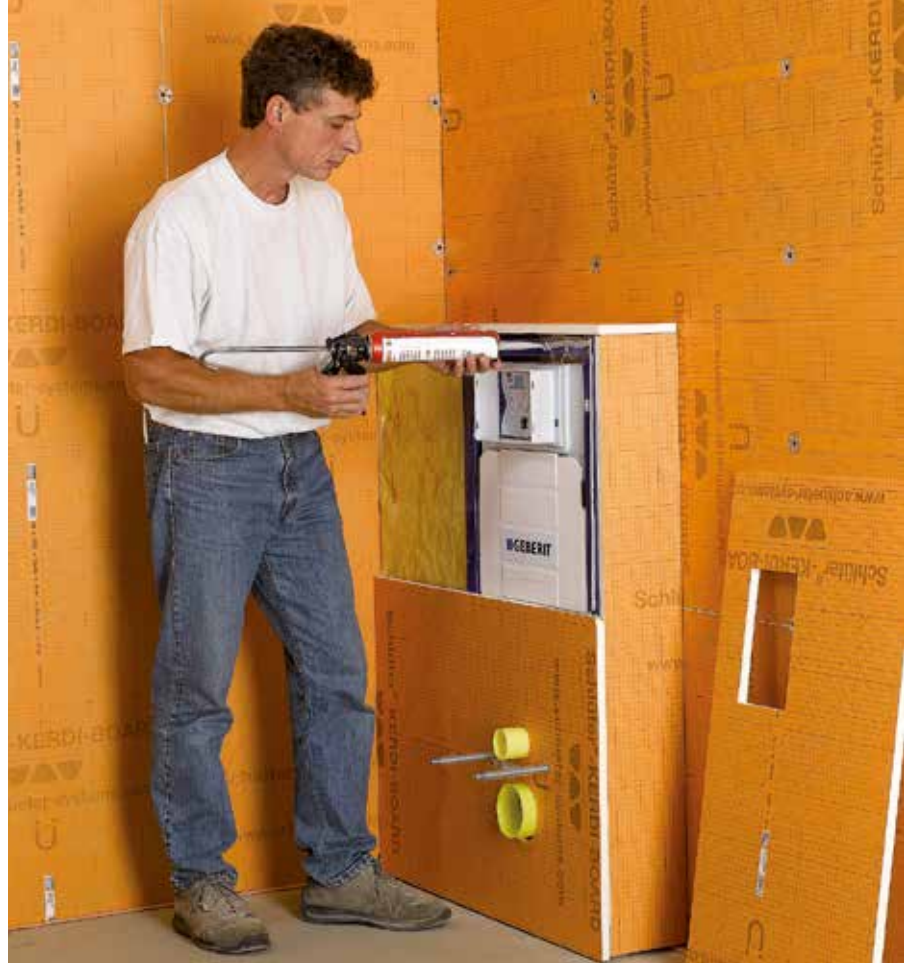


i

Kullanıma yönelik bilgiler:

Burada gösterilen resimler başlıca kullanma adımlarını göstermektedir. Yukarıdaki yazılar ise özet tanımlardır. Esasen, ilgili ürüne ilişkin ürün kitapçıkları ile ürün ve kullanım tanımları dikkate alınmalıdır.







Schlüter®-KERDI-BOARD'dan bölme duvarlar

İdeal fayans döşeme zemini

Ortak kullanılan sıhhi alanlarda bölme duvarlar çoğu kez duş veya tuvalet alan bölmeleri veya oda bölmeleri olarak gerekli oluyor. Eğer ki bu tarz duvarlar tuğla ile örülürse veya plakalı çerçeve konstrüksiyondan yapılırsa, bu çoğunlukla çok zaman alır ve yüzeyler genelde ön işlem yapılmaksızın fayans için döşeme zemini olarak uygun olmaz.

Gerekli plaka kalınlığındaki **Schlüter®-KERDI-BOARD** ile kolay ve hızlı bir biçimde, sağlam ve kendini taşıyabilen ve direk olarak seramiklerin döşenmesi için uygun olan bölme duvarlar oluşturulabilir. Gerekli takdirde bölme duvarlar Schlüter®-KERDI-BOARD sistemine dahil olan köşe ve U-profilleri ile ayrıca sabitlenebilir veya sağlamlaştırılabilir. Birleşme bağlantıları ve yatay bitişlerin üzerleri bantlanmalıdır. Paslanmaz çelikten bir U-profil de baş kısımdaki görülebilen kısım veya armatürlerin tatbik edilmesi için kullanılabilir.

Schlüter®-KERDI-BOARD bölme duvar sistemleri ile çok basit bölmeleri tutun da tam WC- veya duş alanları ya da kabinler de (prova odaları) yaratabilirsiniz.

Uygun plaka kalınlıklarında Schlüter®-KERDI-BOARD

Kendini taşıyabilen bölme duvarlar için, her bir objenin gereksinimine uygun olarak, 38 mm ile 50 mm arasındaki plaka kalınlıkları önerilir.



i

Kullanıma yönelik bilgiler:

Burada gösterilen resimler başlıca kullanma adımlarını göstermektedir. Yukarıdaki yazılar ise özet tanımlardır. Esasen, ilgili ürüne ilişkin ürün kitapçıkları ile ürün ve kullanım tanımları dikkate alınmalıdır.





Schlüter®-KERDI-BOARD'dan küvet kaplaması

İdeal seramik döşeme zemini

Banyolarda çoğunlukla ustalar küvet ve duş küverlerinin seramik ile döşenebilmesi için uygun zeminleri oluşturmakla görevlendirilir.

Bu tür alanlar tuğla ile örülürse, bu çok zaman alır. **Schlüter®-KERDI-BOARD** ile direk olarak seramik ile döşenebilen küvet kaplamaları kolayca ve hızlıca hazırlanabilir.

Çentikli plakalar ile ve Schlüter®-KERDI-BOARD'un kolayca kesilebilmesi sayesinde yuvarlak kaplamalar da etkili bir biçimde oluşturulabilir.

Uygun plaka kalınlıklarında Schlüter®-KERDI-BOARD

Büyükölçe ve beklenen yüke göre uygun plaka kalınlığı seçilmelidir.



i

Kullanıma yönelik bilgiler:

Burada gösterilen resimler başlıca kullanma adımlarını göstermektedir. Yukarıdaki yazılar ise özet tanımlardır. Esasen, ilgili ürüne ilişkin ürün kitapçıkları ile ürün ve kullanım tanımları dikkate alınmalıdır.





Schlüter®-KERDI-BOARD'dan lavabo, depo ve raf elemanları

İdeal seramik döşeme zemini

Seramik ve doğal taştan lavaboların, depoların ve raf elemanlarının yapımı için **Schlüter®-KERDI-BOARD** ideal taşıyıcı materyaldir. Maket bıçağı ile kolayca kesilebilmesi sayesinde, Schlüter®-KERDI-BOARD gereken boyutlarda kesilebiliyor ve gerekli girintiler oluşturulabiliyor.

Suya dayanıklı materyal ile yüzeylerin bireysel olarak düzenlenmesi kolayca yapılabilir.

Görünen köşelerin bitirimi değişik biçimlerde yapılabilir:

- **Schlüter®-RONDEC** veya **-QUADEC** gibi uygun bitiş profilinin kullanımı ile sisteme dahil olan parlatılmış paslanmaz çelikten U-profil ile
- Seramik şeritleri ve **Schlüter®-RONDEC** veya **-QUADEC** gibi bitiş profili ile
- **Schlüter®-RONDEC-STEP** köşe profili ile



i

Kullanıma yönelik bilgiler:

Burada gösterilen resimler başlıca kullanma adımlarını göstermektedir. Yukarıdaki yazılar ise özet tanımlardır. Esasen, ilgili ürüne ilişkin ürün kitapçıkları ile ürün ve kullanım tanımları dikkate alınmalıdır.



Schlüter®-KERDI-BOARD'dan çalışma tezgahları

İdeal seramik döşeme zemini

Schlüter®-KERDI-BOARD mutfak tezgahları veya seramik ya da doğal taş kaplaması olan diğer çalışma tezgahlarının oluşturulması için son derece uygundur.

Maket bıçağı ile kolayca kesilebilen suya dayanıklı materyal sayesinde, plakalar ve gerekli girintiler bir maket bıçağı ile gereken boyutlarda kolayca kesilebiliyor.

Çalışma tezgahının güzel bir köşe bitimi için sisteme dahil olan paslanmaz çelikten oluşan ve yüzeyi parlatılmış olan U-profil ile kolay ve göze hitap eden bir çözüm önerisi sunulmuştur.

Alt bacak kapalıdır, üst bacağın ise delgisi mevcuttur. Seramik bitimi için **Schlüter®-RONDEC** veya **-QUADEC** profili kullanılabilir.





Schlüter®-KERDI-BOARD'dan boru kaplamaları

İdeal seramik döşeme zemini

Schlüter®-KERDI-BOARD'un köşe ve U-elemanları ile boru hatları ve tesisat kanalları kolay ve hızlıca kaplanabilir.

Elemanlar düz ve yerden tasarruf edecek biçimde teslim ediliyor ve depolanıyor. Gerekli boyuta kesme işlemi de düz biçimde yatan plakalarda kolayca gerçekleştirilebiliyor. Sadece takarken elemanlar katlanıyor. Bu esnada da daha önceden v-nut'a yerleştirilmiş olan bir yapışkanlı bant elemanı bir arada tutuyor.



i

Kullanıma yönelik bilgiler:

Burada gösterilen resimler başlıca kullanma adımlarını göstermektedir. Yukarıdaki yazılar ise özet tanımlardır. Esasen, ilgili ürüne ilişkin ürün kitapçıkları ile ürün ve kullanım tanımları dikkate alınmalıdır.





Schlüter®-KERDI-BOARD-V'den eğrili duvar alanları, sütunlar ve elemanlar

İdeal seramik döşeme zemini

Yuvarlak ve eğrili konstrüksiyonların ve yüzeylerin oluşturulması için çentikli **Schlüter®-KERDI-BOARD** plakası uygundur.

Böylece aşağıdakilerin oluşturulması için hızlı ve kolayca bir döşeme zemini hazırlamaya olanak tanıyor:

- Kendini taşıyan bölme duvarlar, örneğin duşlar için
- Küvet kaplamaları
- Kolonlar ve sütunlar için kaplamalar
- Boru ve tesisat kanalları için kaplamalar
- Duvar kaplamaları

Eğer ki çentikli üst yüzey iç tarafa doğru kullanılacaksa, o halde yanklar önceden seramik yapıştırıcısı ile doldurulmalıdır.

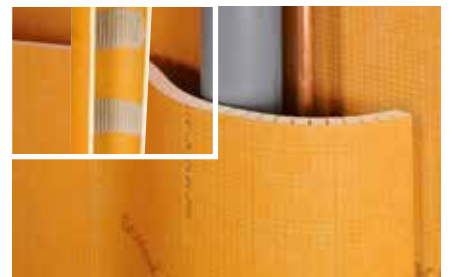
Daha derin yanklı Schlüter®-KERDI-BOARD plakalarına ihtiyaç duyulması halinde, bu plakalar kolayca çift taraflı yapışkanlı bant ile plakaların uzunlamasına yapıştırılması ile elde edilebilir.



i

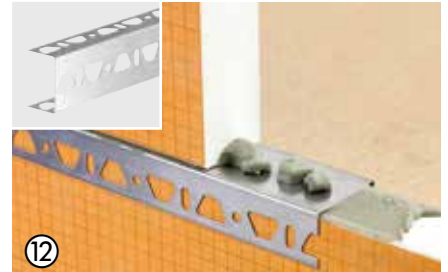
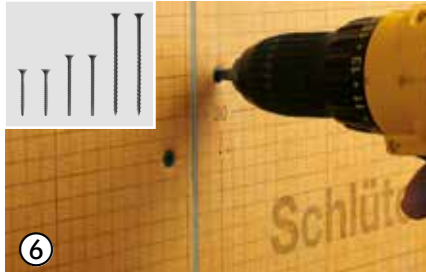
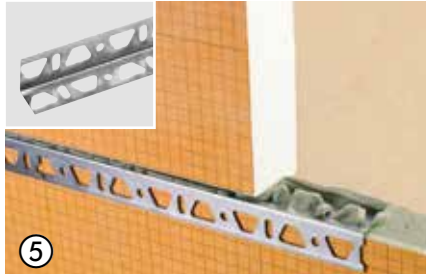
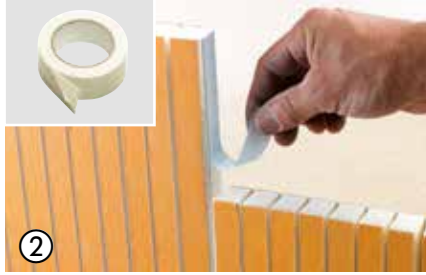
Kullanıma yönelik bilgiler:

Burada gösterilen resimler başlıca kullanma adımlarını göstermektedir. Yukarıdaki yazılar ise özet tanımlardır. Esasen, ilgili ürüne ilişkin ürün kitapçıkları ile ürün ve kullanım tanımları dikkate alınmalıdır.



Profil ve tutturma elemanları

- ① Schlüter®-KERDI-BOARD'un ilave mekanik sabitlenmesi için dübel.
- ② Schlüter®-KERDI-BOARD plakalarının çarpma alanlarını vb. sabitlemesi için kullanılan çift taraflı yapışan bant.
- ③ Schlüter®-KERDI-BOARD için sabitleme noktası olarak paslanmaz çelik açi profili.
- ④ Sabitleme noktası 15 cm'lik açi parçaları ile noktaya uygulanabilir.
- ⑤ Sağlamlığı arttırmak amacıyla açi profili açıkta duran bir duvarın yatay veya köşe bağlantı yerine yapıştırılabilir.
- ⑥ Çerçeve konstrüksiyonlara Schlüter®-KERDI-BOARD'un sabitlenmesi için alçıpan vida.
- ⑦ Çerçeve konstrüksiyonlara Schlüter®-KERDI-BOARD'un tutturulması için sabitleyici vida.
- ⑧ Mutfak tezgahları vb. bitimi için alt bacakları kapalı, yüzeyi parlatılmış paslanmaz çelikten U-profil.
- ⑨ Bölme duvarların ve depoların görünen kısımlarının bitiriminde kullanıma uygun yüzeyi parlatılmış paslanmaz çelikten U-profil.
- ⑩ U-profile yapılacak olan montajların daha sağlam olması için plastikten bir düz profil arkasına yapıştırılabilir.
- ⑪ Açık uçlu bölme duvarları sağlamlaştırmak için üç taraflı delgili paslanmaz çelikten U-profil.
- ⑫ Sağlamlığı daha da arttırmak amacıyla üç taraflı delgili U-profil çıkta duran bir duvarın yatay veya köşe bağlantı yerine yapıştırılabilir.
- ⑬ Siva veya benzeri kaplamaların olduğu Schlüter®-KERDI-BOARD ların birleşim yerlerine kendinden yapışmalı derz bandının uygulanması.





Paket ve depolama

Schlüter®-KERDI-BOARD pratik tek kullanımlık ahşap (plaka uzunluğu 260 cm ve 125 cm olan) euro paletlerde sevk edilir. Bütün paletler altlık olmadan istif edilebilir. Her iki palet uzunluğu da altıkları olmadan, depo raf sistemi ile saklanabilir. Panel uzunluğu 260 cm'dir ve Euro palet ile paketlenir.



①



⑧



②

- ① Uygun bir depolama için ambalaj malzemesi çıkarılabilir ve Schlüter®-KERDI-BOARD raflardaki Euro-paletleri üzerine yerleştirilebilir.
- ② 260 cm uzunluğundaki Schlüter®-KERDI-BOARD ahşap tek kullanımlık palet üzerinde teslim edilmektedir.
- ③ Altına bir Euro-palet yerleştirildiği takdirde, bir veya iki palet Schlüter®-KERDI-BOARD alt palet olmaksızın depolama sistemlerinde depolanabilir.
- ④ 125 cm uzunluğundaki Schlüter®-KERDI-BOARD Euro-paletleri üzerinde teslim edilir. Schlüter®-KERDI-BOARD paletleri için köşe koruması ince kısımda önceden hazırlanmıştır.
- ⑤ Euro-paletleri üzerine paketleniğinden dolayı, 125 cm uzunluğundaki Schlüter®-KERDI-BOARD da zemini olmayan raf sistemlerinde kolayca depolanabilir.
- ⑥ Paket boyutlarının küçük olması ustaların pikap vb. araçlarına yüklenmelerine olanak sağlıyor.
- ⑦ Uygun bir depolama için ambalaj malzemesi çıkarılabilir ve Schlüter®-KERDI-BOARD raflardaki Euro-paletleri üzerine yerleştirilebilir.
- ⑧ Kolayca indirilebilmesi için, Schlüter®-KERDI-BOARD ele kolayca gelen ölçülerde paketlenmiştir.



③



④



⑤



⑥



⑦



i

Aydınlatıcı! Öğrenmek istediğiniz daha fazla bilgi için!

Sizi Schlüter-Systems ürünleri hakkında meraklandırmayı başardık mı? O zaman daha fazla bilgi almak isteyeceksiniz. Bu da en hızlı şekilde internet üzerinden mümkündür. <http://kerdi-board.schluter.com.tr> adresinden bir tık'la daha fazla bilgiye ulaşabilirsiniz.



Yetkili satıcınız:



P R O F İ L İ L E İ N O V A S Y O N

Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn

Tel.: +49 2371 971-261 · Fax: +49 2371 971-112 · info@schlueter.de · www.schlueter-systems.com

Schlüter-Systems Dış Tic.Ltd.Şti. · Necip Fazıl Mah. Hamza Yerlikaya Blv. No: 38 · 34773 Ümraniye - İstanbul · Tel.: +90 216 415 37 87

Faks: +90 216 364 77 66 · GSM: +90 533 777 92 90-99 · schluter@schluter.com.tr · <http://kerdi-board.schluter.com.tr>