

Schlüter®-KERDI-BOARD

Pannelli planari ed autoportanti



SISTEMI INNOVATIVI



Schlüter®-KERDI-BOARD

Leggero e già impermeabilizzato. Un pannello sottofondo tutto fare

Vantaggi del pannello Schlüter®-KERDI-BOARD:

Leggero, facile da manovrare e semplice da installare. A differenza di altri pannelli da sottofondo che spesso fanno „tribolare“ chi li deve utilizzare in cantiere, lavorare con Schlüter-KERDI-BOARD è un vero gioco da ragazzi. Grazie ad una vasta gamma di accessori e di pezzi speciali anche costruzioni complesse si realizzano facilmente.

KERDI-BOARD è un sottofondo ideale per la posa della ceramica e la pietra naturale e permette in un unico procedimento di realizzare anche un sistema di impermeabilizzazione certificato.

- Planare, resistente e stabile
- Impermeabile e resistente alle temperature
- Testato per le impermeabilizzazioni
- Freno vapore
- Termoisolante
- Munito di un tessuto per garantire l'ancoraggio del collante
- Facile e veloce da posare
- Leggero e facile sia da stoccare che da maneggiare
- Privo di fibre di vetro e privo di polvere cementizia
- Piacevole al tatto
- Facile da tagliare (con un cutter) senza rilascio di polveri
- Superficie centimetrata per facilitare il taglio
- Utilizzabile su qualsiasi parete o sottofondo
- Adatto anche per realizzare pareti divisorie, coperture e simili
- Disponibili nicchie prefabbricate





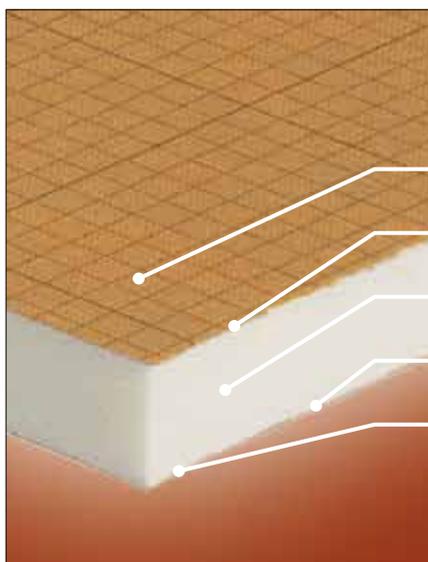
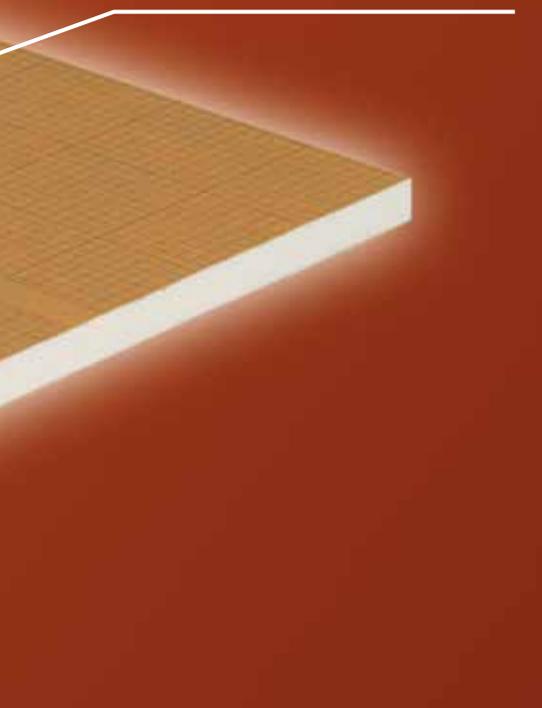
Dimensione e confezionamento Schlüter®-KERDI-BOARD

Spessore pannello	5 mm	9 mm	12,5 mm	19 mm	28 mm	38 mm	50 mm
Unità di fornitura (conf.)	10 pannelli	10 pannelli	10 pannelli	6 pannelli	4 pannelli	3 pannelli	3 pannelli
Paletta	14 conf. 140 pannelli	8 conf. 80 pannelli	6 conf. 60 pannelli	7 conf. 42 pannelli	7 conf. 28 pannelli	7 conf. 21 pannelli	5 conf. 15 pannelli
Formato 125 x 62,5 cm m ² / paletta kg / pannello	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
Formato 260 x 62,5 cm m ² / paletta kg / pannello	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

- **Planare, stabile ed autoportante**
- **Superficie in tessuto non tessuto per il fissaggio a letto pieno**
- **Privo di sostanze cementizie e vetrose**

i

Molte pareti in particolare nelle ristrutturazioni non sono adatte per la posa di rivestimenti ceramici. Nelle zone umide con sottofondi tradizionali o in cartongesso bisogna ricorrere a lavorazioni supplementari di impermeabilizzazione. Con i pannelli Schlüter-KERDI-BOARD si realizzano in un'unica procedura pareti impermeabilizzate e perfettamente planari.



- **Superficie in tessuto non tessuto**
- **Superficie piastrellabile priva di cemento**
- **Polistirene estruso**
- **Superficie piastrellabile priva di cemento**
- **Superficie in tessuto non tessuto**



Ideale per posare ed impermeabilizzare rivestimenti ceramici in caso di pareti grezze o di opere murarie miste con superfici irregolari

Schlüter®-KERDI-BOARD può essere posato su:

Per poter posare a colla un rivestimento ceramico è indispensabile che il sottofondo sia planare e che sia realizzato con materiali idonei. Spesso invece, durante i lavori questi muri vengono coperti con intonaci non idonei per la posa a colla e resi non planari. Molti sottofondi, come legno o cartongesso, non sono adatti per un impiego in zone umide (p.e. vano doccia).

Schlüter®-KERDI-BOARD sottofondo universale per rivestimenti ceramici

In funzione delle condizioni della parete preesistente, Schlüter-KERDI-BOARD può essere fissato con colla a letto pieno oppure con punti di colla. La scelta della colla avviene in funzione del sottofondo; solitamente è sufficiente una normale colla per ceramica.

In alternativa è possibile fissare i pannelli KERDI-BOARD meccanicamente con appositi tasselli disponibili in gamma. KERDI-BOARD è subito rivestibile con il manto ceramico senza tempi di attesa.

Schlüter®-KERDI-BOARD sistemi di impermeabilizzazione

Schlüter-KERDI-BOARD è un sistema d'impermeabilizzazione certificato. Per sigillare le giunzioni tra i singoli pannelli e le zone perimetrali si utilizzano le fascette Schlüter-KERDI-KEBA e la colla bicomponente impermeabilizzante Schlüter-KERDI-COLL-L. Per l'impermeabilizzazione di altri punti critici come ad esempio tubi passanti sono disponibili diversi pezzi speciali (vedi scheda tecnica 12.1).

Schlüter®-KERDI-BOARD il giusto spessore per ogni applicazione

Schlüter-KERDI-BOARD offre una vasta gamma di spessori per le diverse applicazioni. KERDI-BOARD 5 mm è particolarmente apprezzato come sottofondo perfettamente planare per spessorare ed allineare un mosaico in vetro con ceramica di spessore normale. I pannelli di spessore di 28, 38, e 50 mm permettono di realizzare pareti ed elementi d'arredo autoportanti.

Schlüter®-KERDI-BOARD non solo per la ceramica

Spesso non tutta la parete viene rivestita con ceramica. Schlüter-KERDI-BOARD può essere rivestito anche con pietre naturali, resine o può essere rasato. Per la resinatura o la rasatura le giunzioni tra pannelli ed angoli sono da armare ad esempio con Schlüter-KERDI-BOARD-ZSA e quindi da ricoprire. Verificare le idoneità dei materiali scelti e seguire le indicazioni specifiche dei produttori.





i

Nota:

Le immagini di questa pagina mostrano, in modo riassuntivo, momenti della posa del pannello. Per contenuti più specifici, fare riferimento alla scheda tecnica 12.1.





Per la posa di rivestimenti ceramici su strutture fisse

Strutture in legno o in metallo

Generalmente strutture fisse in legno o metallo vengono ricoperte da pannelli in cartongesso o legno, materiali che di solito non sono adatti per la posa di rivestimenti ceramici nel caso di ambienti umidi.

Il pannello Schlüter-KERDI-BOARD è ideale per la posa di rivestimenti ceramici su strutture fisse in metallo o legno, poiché può essere applicato in modo facile e veloce utilizzando i tasselli, già disponibili in gamma. I pannelli possono essere incollati l'uno all'altro nello spessore a vista. KERDI-BOARD può essere utilizzato orizzontalmente o verticalmente. Il pannello viene fissato con i tasselli ed è possibile applicare subito il rivestimento ceramico utilizzando un collante idoneo al sottofondo e senza lavorazioni aggiuntive.

Schlüter®-KERDI-BOARD come impermeabilizzazione

Schlüter-KERDI-BOARD può essere utilizzato per molteplici soluzioni applicative ed è particolarmente adatto come impermeabilizzazione. In questo caso vengono utilizzate delle fascette Schlüter-KERDI-KEBA ed una colla apposita Schlüter-KERDI-COLL-L per sigillare le giunzioni tra pannelli e le zone perimetrali. Nel caso di altri punti critici sono disponibili differenti pezzi speciali.

Schlüter®-KERDI-BOARD la scelta dello spessore:

A seconda del campo di applicazione, è necessario utilizzare il pannello a partire dallo spessore 19 mm. I tasselli di fissaggio dovranno essere posizionati a ca. 25 cm gli uni dagli altri.

Schlüter®-KERDI-BOARD senza rivestimenti ceramici

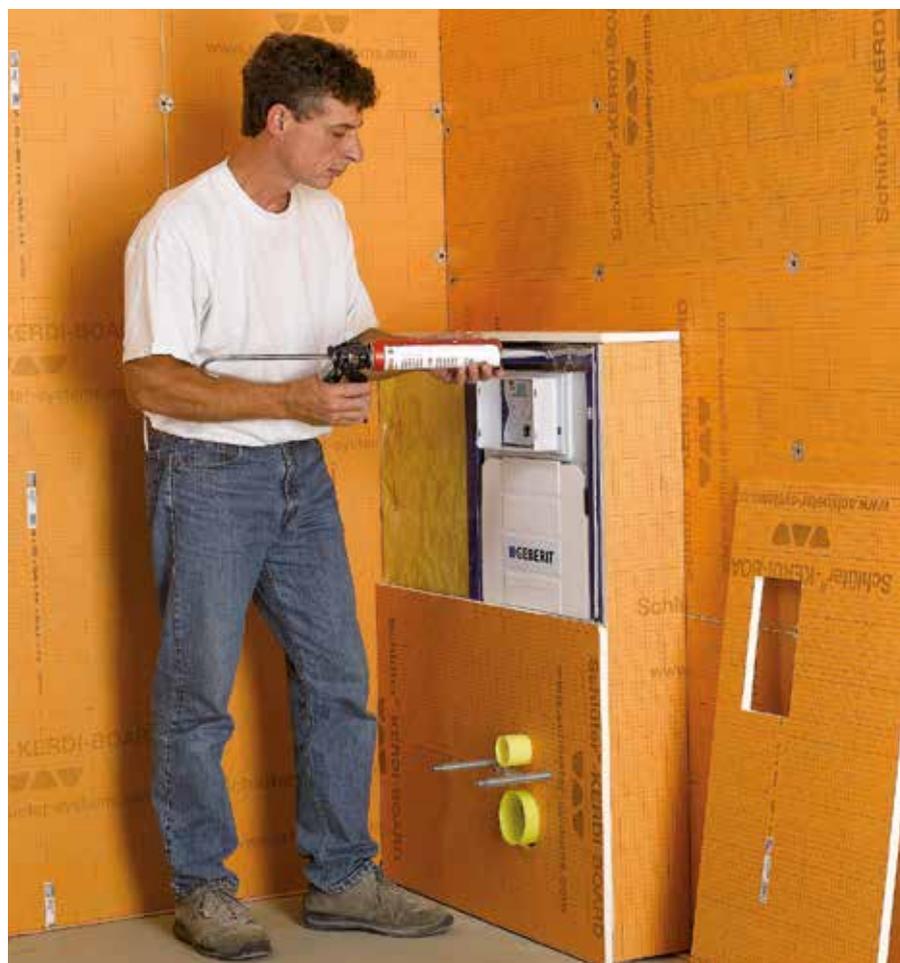
Nel caso in cui la superficie del pannello Schlüter-KERDI-BOARD non venga interamente ricoperta dal rivestimento ceramico, è possibile rasare il pannello KERDI-BOARD e prevedere altri materiali da rivestimento. In questo caso le giunzioni tra pannelli e gli angoli, sia per applicazioni interne che esterne, sono da armare - ad es. con Schlüter-KERDI-BOARD-ZSA - e poi da ricoprire.



i

Nota:

Le immagini di questa pagina mostrano, in modo riassuntivo, momenti della posa del pannello. Per contenuti più specifici, fare riferimento alla scheda tecnica 12.1.





Schlüter®-KERDI-BOARD nelle pareti divisorie

Pareti autoportanti per la posa di rivestimenti ceramici

Nei bagni o negli ambienti umidi in genere spesso è necessario realizzare pareti divisorie o muretti nella zona doccia o nell'angolo dei sanitari. Solitamente queste pareti divisorie vengono realizzate in muratura ed una volta realizzate al grezzo richiedono opere aggiuntive per rendere la superficie idonea all'applicazione del rivestimento ceramico.

Con i pannelli Schlüter-KERDI-BOARD negli spessori 38 e 50 mm è invece possibile realizzare pareti autoportanti che non necessitano di alcuna struttura fissa al loro interno e che sono subito piastrellabili senza tempi morti in cantiere. In caso di necessità è possibile utilizzare profili e pezzi speciali che, fissati ai supporti, rendono il pannello ancora più stabile. Le zone di giunzione tra pannelli ed i raccordi con i supporti in metallo vengono incollati con normale colla per ceramica. Il profilo in acciaio inossidabile può fungere da superficie di copertura a vista o anche come supporto di fissaggio per i tasselli. In questo modo risulta molto facile creare pareti divisorie per spogliatoi, bagni e docce.



Schlüter®-KERDI-BOARD: la scelta dello spessore

Per realizzare pareti divisorie si consiglia di utilizzare pannelli con spessore di 38 o 50 mm, a seconda del campo di utilizzo scelto.

i

Nota:

Le immagini di questa pagina mostrano, in modo riassuntivo, momenti della posa del pannello. Per contenuti più specifici, fare riferimento alla scheda tecnica 12.1.





Schlüter®-KERDI-BOARD per tamponare in modo facile e veloce una vasca da bagno

Un sottofondo ideale intorno alla Vostra vasca

Nel caso in cui sia necessario tamponare vasche da bagno o piatti doccia il posatore deve creare un sottofondo idoneo all'applicazione della ceramica. Generalmente si ricorre ad opere murarie che richiedono un grande dispendio di tempo con il rischio di danneggiare la stessa vasca in fase di realizzazione. Il pannello Schlüter-KERDI-BOARD permette invece di realizzare questa lavorazione in modo facile e veloce, ottenendo subito una superficie sulla quale è possibile applicare direttamente il rivestimento ceramico escludendo il rischio di rovinare il sanitario.

Se la tamponatura della vasca deve seguire una forma tonda, KERDI-BOARD Vi offre pannelli preincisi per creare una facile e perfetta curvatura.

Schlüter®-KERDI-BOARD: la scelta dello spessore

E' necessario scegliere lo spessore a seconda della misura e della tipologia del lavoro eseguito.



i

Nota:

Le immagini di questa pagina mostrano, in modo riassuntivo, momenti della posa del pannello. Per contenuti più specifici, fare riferimento alla scheda tecnica 12.1.



Schlüter®-KERDI-BOARD per piani d'appoggio, nicchie, scaffalature

Elementi d'arredo pronti per rivestimenti in ceramica

Il pannello Schlüter-KERDI-BOARD è ideale per realizzare elementi d'arredo da rivestire con la ceramica. Piani d'appoggio per lavabi, nicchie o scaffalature, panchine di seduta, top delle cucine. Il pannello può essere facilmente tagliato con un cutter, per creare qualsiasi forma. L'oggetto così realizzato è subito piastrellabile senza ulteriori procedure di lavorazione.

Essendo il pannello impermeabilizzato, si ha un enorme vantaggio in termini progettuali.

E' possibile chiudere il lato frontale del pannello in differenti modi:

- Utilizzando i profili ad U in acciaio inossidabile disponibili in gamma in abbinamento a profili di Vostra scelta, come Schlüter-RONDEC, Schlüter-QUADEC, Schlüter-INDEC.
- Utilizzando la ceramica e due profili di chiusura in corrispondenza degli angoli come, ad esempio, Schlüter-RONDEC, Schlüter-QUADEC.
- Utilizzando il profilo di chiusura Schlüter-RONDEC-STEP



i

Nota:

Le immagini di questa pagina mostrano, in modo riassuntivo, momenti della posa del pannello. Per contenuti più specifici, fare riferimento alla scheda tecnica 12.1.



Schlüter®-KERDI-BOARD anche nella Vostra cucina

Per realizzare piani di lavoro con rivestimento in ceramica o lapideo

Il pannello Schlüter-KERDI-BOARD è particolarmente adatto per realizzare piani di lavoro o top di cucina. Grazie al fatto che il pannello può essere facilmente tagliato con un cutter, diviene semplice creare forme su misura e risparmiare tempo per lavori aggiuntivi.

Per realizzare una finitura igienica ed esteticamente gradevole del bordo frontale del piano di lavoro è possibile utilizzare il profilo ad U in acciaio inossidabile presente in gamma.

Questo profilo presenta due alette: quella traforata dev'essere applicata nella parte superiore, mentre quella non traforata nella parte inferiore. Per chiudere lo spessore a vista della ceramica è possibile utilizzare i profili Schlüter-RONDEC e Schlüter-QUADEC.





Schlüter®-KERDI-BOARD per ricoprire tubature

Per rivestire elegantemente tubi rimasti a vista

Grazie agli elementi speciali a forma di L e di U presenti in gamma è possibile ricoprire tubature ed elementi fissi in modo facile e veloce.

I pezzi speciali vengono forniti aperti per agevolare il trasporto, lo stoccaggio e il taglio in cantiere. Per ottenere le forme ad L e ad U è sufficiente piegare il pannello in corrispondenza della scanalatura a forma di V e fissarlo grazie alla striscia di biadesivo.



i

Nota:

Le immagini di questa pagina mostrano, in modo riassuntivo, momenti della posa del pannello. Per contenuti più specifici, fare riferimento alla scheda tecnica 12.1.



Schlüter®-KERDI-BOARD-V per realizzare pareti curve e colonne

Una soluzione “a tutto tondo”

I pannelli Schlüter-KERDI-BOARD pretagliati permettono di realizzare pareti e superfici curve ed ondulate. Date libero spazio alla Vostra creatività!

- Pareti portanti per docce a chiocciola;
- Tamponamento vasche da bagno;
- Sedute e panchine con forme ergonomiche;
- Copertura di elementi grezzi e tubature.

Nel caso si utilizzi il pannello pretagliato con la parte incisa verso l'esterno, gli spacchi vanno riempiti di collante per piastrelle. Per creare una superficie più ampia si uniscono i singoli pannelli pretagliati semplicemente utilizzando del biadesivo sul lato lungo.



i

Nota:

Le immagini di questa pagina mostrano, in modo riassuntivo, momenti della posa del pannello. Per contenuti più specifici, fare riferimento alla scheda tecnica 12.1.



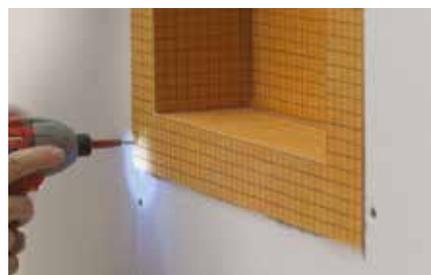
Nicchie prefabbricate in Schlüter®-KERDI-BOARD

Una posa perfetta in ogni dettaglio

Gli elementi prefabbricati Schlüter-KERDI-BOARD-N permettono di realizzare nicchie ad incasso a filo parete in modo semplice e perfetto.

Le nicchie sono prefabbricate, pronte per un'installazione immediata. Possono essere installate come parte integrante di un sistema di impermeabilizzazione grazie al tassello di tenuta tagliato su misura già incluso nel kit di fornitura. Questo permette di installare le nicchie anche nelle docce o vicino alla vasca da bagno.

Nei formati più grandi sono dotate di una pratica mensola che può essere posizionata all'altezza desiderata.



i

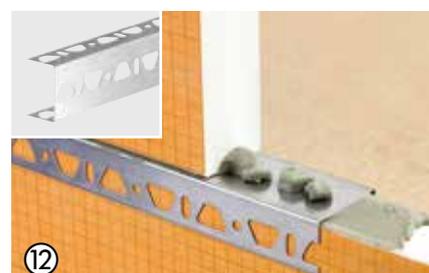
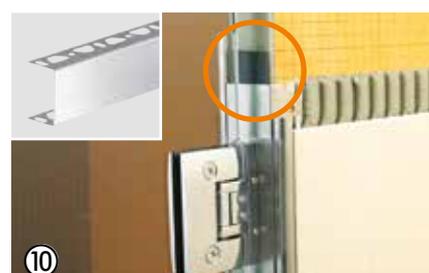
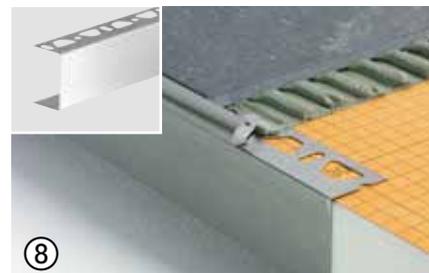
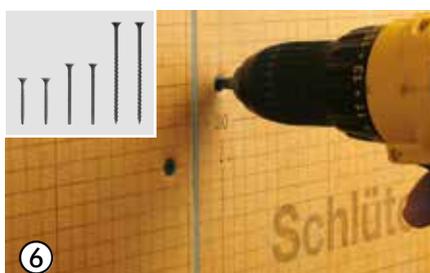
Nota:

Le immagini di questa pagina mostrano, in modo riassuntivo, momenti della posa del pannello. Per contenuti più specifici, fare riferimento alla scheda tecnica 12.1.



Accessori

- ① Tasselli per il fissaggio meccanico del pannello Schlüter-KERDI-BOARD alla parete.
- ② Nastro biadesivo per il fissaggio tra loro stessi dei pannelli Schlüter-KERDI-BOARD.
- ③ Profilo ad L in acciaio inossidabile per il fissaggio del pannello Schlüter-KERDI-BOARD ad angolo retto.
- ④ Il fissaggio del pannello può essere eseguito anche utilizzando il profilo in acciaio inossidabile da 15 cm posizionato alla giusta distanza.
- ⑤ Per aumentare la stabilità di una parete portante il profilo ad L può essere fissato con del collante ed utilizzato come giunto orizzontale nelle zone di giunzione tra pannelli.
- ⑥ Viti per il fissaggio del pannello Schlüter-KERDI-BOARD a strutture fisse.
- ⑦ Rondelle per il fissaggio del pannello Schlüter-KERDI-BOARD a strutture fisse.
- ⑧ Profilo a forma di U in acciaio spazzolato per chiudere il bordo del pannello nei piani di lavoro o similari.
- ⑨ Profilo a forma di U in acciaio inossidabile spazzolato per chiudere il bordo del pannello nel caso rimanga a vista.
- ⑩ Per assicurare il fissaggio di guarnizioni in metallo al profilo ad U, è possibile incollare tra questi un profilo piatto di materiale plastico.
- ⑪ Il profilo ad U in acciaio inossidabile traforato su tutti e tre i lati è adatto per rinforzare la parte finale delle pareti divisorie.
- ⑫ In prossimità delle giunzioni tra pannelli è possibile utilizzare il profilo ad U con la traforatura su tutti i lati per aumentare la stabilità dei pannelli.
- ⑬ Nastro adesivo retato per armare le giunzioni e per l'applicazione di materiali spatolabili sul pannello Schlüter-KERDI-BOARD.





Informazioni. Per tutti coloro che vogliono saperne di più!

Visitate il nostro sito www.schlueter.it ed il sito dedicato www.kerdi-board.it.



Timbro del rivenditore:



S I S T E M I I N N O V A T I V I

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 Italia S.r.l. · Via Bucciardi 31/33 · I-41042 Fiorano Modenese (Mo)
Tel.: +39 0536 914511 · Fax: +39 0536 911156 · info@schlueter.it · www.kerdi-board.it