

JACKOBOARD®

Das Bauplatten-System für Profis



Mit dem Profi-Bauplatten-System ist es von der Planung bis zur Umsetzung nur ein kleiner Schritt.

Durch den Kern aus extrudiertem Polystyrolschaum und die beidseitige Beschichtung aus Glasfasergewebe und Spezialmörtel sind alle Bauplattenelemente äußerst stabil, wärmedämmend und ewig haltbar. Da sie praktisch kein Wasser aufnehmen und direkt verfließt werden können, sind sie hervorragend für Küchen, Bäder und Wellness geeignet. Ob Badrenovierung im Altbau oder kompletter Innenausbau im Neubaubereich – mit den vielseitigen und leichtgewichtigen Elementen lassen sich nahezu alle Pläne problemlos verwirklichen.



INHALT

| | | | |
|----|----------------|------------------------------------|---------|
| 01 | WAND UND BODEN | Wand- und Boden-anwendung | 6 – 7 |
| | | Trennwände | 8 |
| 02 | EINRICHTUNGEN | Waschtisch | 12 – 13 |
| | | Wannenverkleidung | 14 |
| | | Rohrverkleidung, Nische und Ablage | 15 |
| | | Sitzbank | 16 |
| | | Möbel-Montage-Sets | 18 |
| 03 | DUSCHEN | Duschelemente | 22 – 23 |
| | | Von der Badewanne zur Dusche | 24 |
| | | Duschrinne, Duschecke | 26 |
| | | Schneckendusche, Runddusche | 28 |
| | | Verwendetes Zubehör | 30 |
| | | Technische Daten | 31 |





01

WAND UND BODEN

WAND- UND BODENANWENDUNG



Ein altes Badezimmer soll komplett saniert werden. Mit JACKOBOARD Plano können unebene Wände problemlos ausgeglichen und Risse entkoppelt werden.



Bei dem Einsatz von JACKOBOARD Plano im Wandbereich werden mit einem Schraubenzieher 8 Löcher (5 pro m²) als Markierung durch die Bauplatte gestoßen. Auf diese Lochmarkierungen werden Mörtelbatzen aufgetragen.



JACKOBOARD Plano wird schräg am Boden angesetzt, ange-drückt und mit der Wasserwaage ausgerichtet.



Nach Aushärtung der Mörtelbatzen werden die Dübel-löcher mit Hilfe einer Schlagbohrmaschine gebohrt und mit JACKOBOARD Metall-Dübeln fixiert. Als Bohrhilfe dient wie-der die Lochmarkierung.



Im Bodenbereich zur Entkopplung von Rissen und als zusätz-liche Wärmedämmung wird die Bauplatte durch leichtes Hin- und Herschieben in den Fliesenkleber eingebettet



JACKOBOARD Plano wird in Höhe und Ebenheit mit der Was-serwaage ausgerichtet.



Nachdem alle Stoßkanten mit JACKOBOARD Armierband oder Dichtband abgespachtelt wurden, kann das Bad direkt verfliest, verputzt oder verspachtelt werden.

Beste
Wärmedämmeigenschaft
 $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$



TRENNWÄNDE



Das Duschelement JACKOBOARD Aqua ist bereits ebenerdig mit dem Estrich eingebaut. Das Metall-Ständerwerk bildet die Unterkonstruktion, die Bauplatten JACKOBOARD Plano werden passend auf Länge zugeschnitten.



JACKOBOARD Plano wird mit geeigneten Blechschrauben (5 pro m²) unter Verwendung von JACKOBOARD Dämmplatten-Tellern fixiert.



Die Duschtrennwand ist fertig. Vor dem Verfliesen müssen jetzt noch alle Bauplattenstöße im Außenbereich der Dusche mit JACKOBOARD Armierband abgespachtelt werden.



Um ein Hinterlaufen mit Wasser zu verhindern, werden im Nassbereich der Dusche alle Fugen und Übergänge mit dem JACKOBOARD Dichtband abgedichtet.

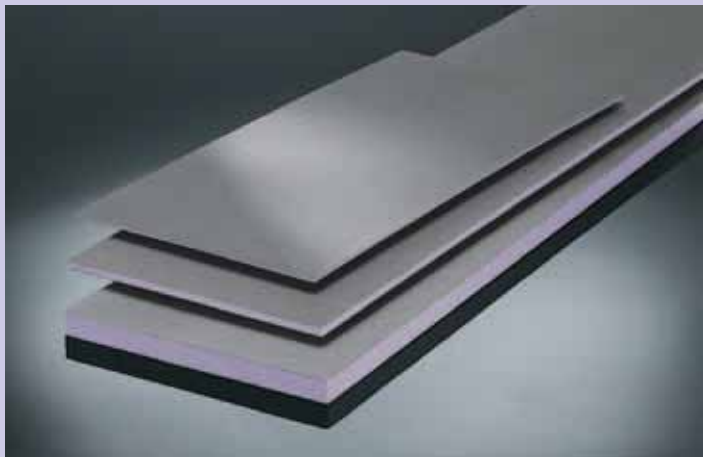


Mit den vielseitigen und leichtgewichtigen Elementen lassen sich Trennwände und Duschkabinen, ob gerade oder gebogen, problemlos verwirklichen.

JACKOBOARD® Eigenschaften:

- wärmedämmend
- druckfest
- wasserabweisend
- leicht zu verarbeiten
- geringes Gewicht
- stabil





JACKOBOARD Plano

- Montage-Element für den Innenausbau
- Dicke: 4 bis 80 mm
- 1300 x 600 mm, 2600 x 600 mm und 2600 x 900 mm

Mit einem Kern aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum und einer Deckschicht aus Spezialmörtel und Glasfasergewebe sind die Montage-Elemente stabil, wärmedämmend und ewig haltbar. Da sie praktisch kein Wasser aufnehmen und direkt verfließt werden können, sind sie besonders für Küchen, Bäder und Wellnessbereiche geeignet.







02

EINRICHTUNGEN

WASCHTISCH



Das Badezimmer im Rohbauzustand. Die Wände sind verputzt, der Estrich ist gelegt. Mit der Bauplatte JACKOBOARD Plano kann das Bad nun individuell gestaltet werden.



JACKOBOARD Plano wird ausgemessen und zugeschnitten. Montagekleber wird auf die Stirnkanten aufgetragen.



Als Unterkonstruktion für den Waschtisch werden die Bauplatten-Elemente an Wand und Boden angeklebt.



Die Waschtischplatte wird auf die Unterkonstruktion aufgeklebt. Vor dem Verfliesen werden alle Plattenstöße und sichtbaren Stirnkanten mit JACKOBOARD Armierband abgespachtelt.





Gut umgesetzt mit JACKOBOARD!
Harmonisch passt sich der Waschtisch in den Erker ein.

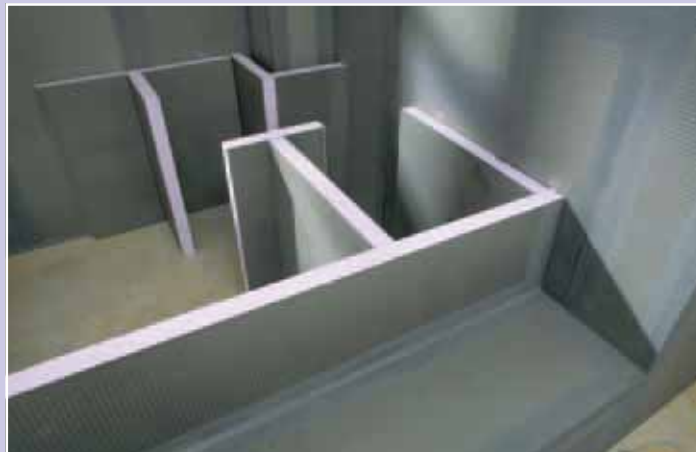


Geeignet für Aufsatz- und
Einlasswaschbecken.

WANNENVERKLEIDUNG



Für eine Badewannenverkleidung wird eine Tragkonstruktion aus JACKOBOARD Plano in 50 mm gefertigt und mit Montagekleber verklebt.



Im Abstand von ca. 40 cm werden zusätzlich Bauplattenstützwände mit Montagekleber an Wand und Boden fixiert.



JACKOBOARD Plano wird ausgeschnitten und als Abdeckung auf die Tragkonstruktion mit Montagekleber aufgeklebt.



Die Badewanne kann nun in die Aussparung eingelassen werden. Eine Produktalternative für einfache, senkrechte Badewannen ist das vorgefertigte Wannenbauelement JACKOBOARD Wabo.

JACKOBOARD®

Eigenschaften:

- wärmedämmend
- druckfest
- wasserabweisend
- leicht zu verarbeiten
- geringes Gewicht
- stabil



Das Ergebnis:
Eine Wellness-Oase für Zuhause!



Das Winkelement JACKOBOARD Canto ermöglicht es Rohrleitungen schnell zu verkleiden und kann sowohl senkrecht als auch waagrecht eingesetzt werden.

Zur Befestigung werden JACKOBOARD Anker im Abstand von max. 80 cm auf das Winkelement gesteckt und angeschraubt.

Alternativ kann JACKOBOARD Canto auch mit Montagekleber fixiert werden.



NISCHE UND ABLAGE



Nach Vermessung und Zuschnitt werden die einzelnen Bauplatten mit Montagekleber fixiert. Zur Stabilisierung können zusätzlich noch einzelne Bauplatten-Rippen eingeklebt werden. Die konstruierte Nische mit Regalen sowie die Ablagenkonstruktion wird mit Montagekleber an Wand und Boden angeklebt.



SITZBANK

Mit der Kreativbauplatte JACKOBOARD Flexo können auch runde Formen gestaltet werden.

Für die Sitzbank wurde eine Unterkonstruktion aus Bauplatten erstellt. Die Kreativbauplatte wird anschließend mit Montagekleber aufgeklebt.



Die Unterkonstruktion der Sitzbank aus 50 mm JACKOBOARD Plano wird mit einer Stichsäge ausgesägt.

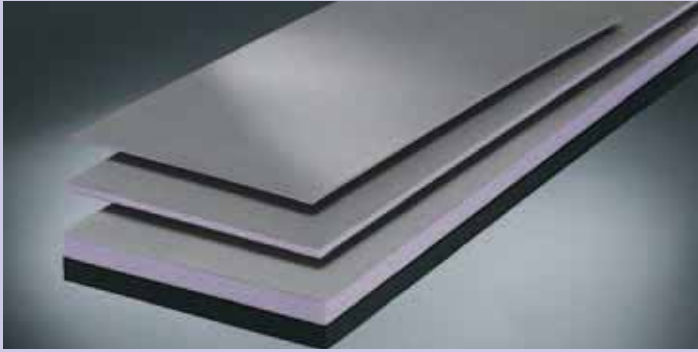


Die Bauplattenelemente werden im Abstand von ca. 40 cm mit Montagekleber an Wand und Boden angeklebt.



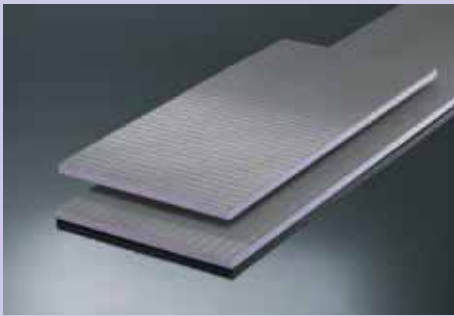
Durch die geschlitzte Oberfläche kann JACKOBOARD Flexo genau an die Unterkonstruktion angepasst werden. Hierbei wird die Kreativbauplatte mit der geschlitzten Seite nach unten aufgelegt und mit Montagekleber befestigt. Zur einfacheren Montage kann die Kreativbauplatte zusätzlich mit Holzschrauben punktuweise fixiert werden. Alle Stoßkanten und sichtbaren Stirnkanten müssen jetzt mit JACKOBOARD Armierband bzw. Dichtband verspachtelt werden.





JACKOBOARD Plano

- Montage-Element für den Innenausbau
- Dicke: 4 bis 80 mm
- 1300 x 600 mm, 2600 x 600 mm und 2600 x 900 mm



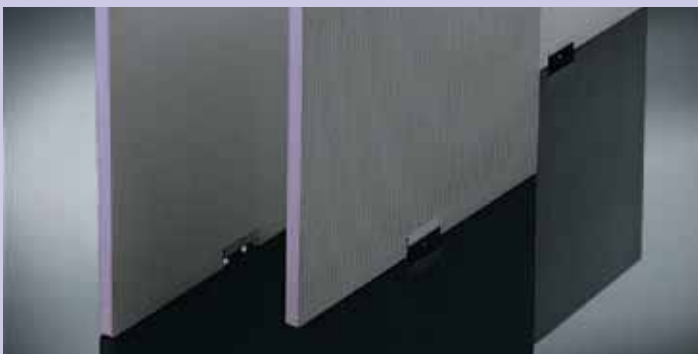
JACKOBOARD Flexo

- Montage-Element für den kreativen Innenausbau
- Ausführungen verschiedener Rundungen möglich
- Dicke: 30 und 50 mm
- 1300 x 600 mm, quergeschlitzt
2600 x 600 mm, längsgeschlitzt



JACKOBOARD Canto

- Montage-Element speziell für Eckausbildungen und Rohrverkleidungen
- Sonderanfertigungen in U-Form möglich
- Dicke: 20 mm
- Länge: 2600 mm
- Winkel: 150 x 150 mm, 200 x 200 mm, 300 x 300 mm und 400 x 200 mm



Produktalternative

JACKOBOARD Wabo

- für Badewannenverkleidungen
- leicht zu montieren
- mit höhenverstellbaren Füßen
- Dicke: 30 mm
- 1770 x 600 mm, 2100 x 600 mm, 730 x 600 mm und 900 x 300 mm





Mit den JACKOBOARD Möbel-Montage-Sets lassen sich in kürzester Zeit individuelle Badobjekte realisieren. Ob im privaten Bereich, in Hotelanlagen oder in öffentlichen Wellnesseinrichtungen. In jedem Montage-Set ist eine Aufbauanleitung enthalten, wonach die Möbel einfach montiert werden können.

Die als Bausatz gelieferten Einzelelemente werden mittels Nut- und Feder-Verbindung zusammengesteckt. Der zu den Montage-Sets gehörende Montagekleber gewährleistet eine dauerhafte Verbindung der Elemente. Die Edelstahlschrauben und Beilagscheiben sind speziell auf das System abgestimmt und dienen als Montagehilfe beim Zusammenbau.

Anschließend können die Möbel nach Belieben verflieselt, verspachtelt oder verputzt werden. Dies gibt jedem Bad seine ganz persönliche Note.

JACKOBOARD®

Eigenschaften:

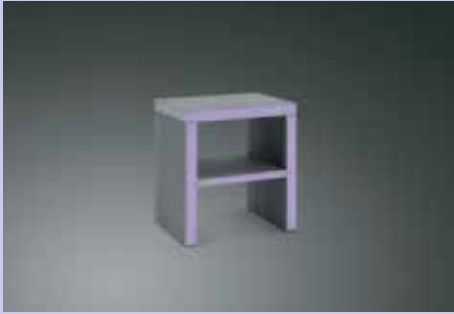
- wärmedämmend
- druckfest
- wasserabweisend
- leicht zu verarbeiten
- geringes Gewicht
- stabil

JACKOBOARD®

Vorteile:

- individuelle Oberflächengestaltung durch Verfliesen, Verspachteln und Verputzen
- einfache und schnelle Montage
- einfache Planungs- und Kalkulationsgrundlage
- kein Verschnitt





JACKOBOARD Modula D 800

- Einzelwaschtisch als Montage-Set
- Set bestehend aus:
 - 2 Seitenwänden und 1 Tischplatte in 80 mm Dicke, 1 Mittelboden in 50 mm Dicke
- H x B x T: 850 x 800 x 600 mm
- Sondermaße auf Anfrage



JACKOBOARD Modula D 1600

- Doppelwaschtisch als Montage-Set
- Set bestehend aus:
 - 2 Seitenwänden, 1 Mittelwand und 1 Tischplatte in 80 mm Dicke, 2 Mittelböden in 50 mm Dicke
- H x B x T: 850 x 1600 x 600 mm
- Sondermaße auf Anfrage



JACKOBOARD Modula R 300

- Regal als Montage-Set
- Set bestehend aus:
 - 2 Seitenwänden und 5 Regalböden in 50 mm Dicke
- H x B x T: 2125 x 600 x 300 mm
- Sondermaße auf Anfrage



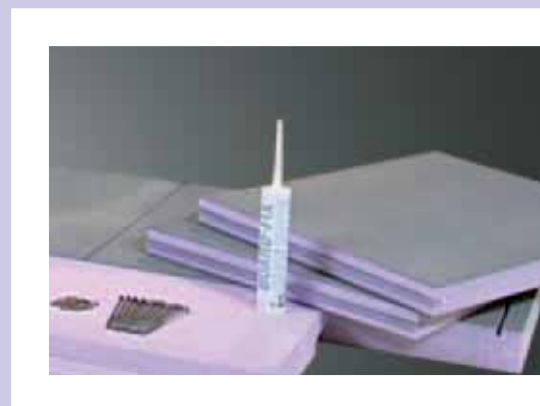
JACKOBOARD Modula R 600

- Regal als Montage-Set
- Passend zur Tischplatte der Waschtische, mit einem Regalboden in 80 mm Dicke
- Montage-Set bestehend aus:
 - 2 Seitenwänden und 4 Regalböden in 50 mm Dicke, 1 Regalboden in 80 mm Dicke
- H x B x T: 2125 x 600 x 600 mm
- Sondermaße auf Anfrage

Mit einem Kern aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum und einer Deckschicht aus Spezialmörtel und Glasfasergewebe sind die Montage-Elemente stabil, wärmedämmend und ewig haltbar. Da sie praktisch kein Wasser aufnehmen und direkt verfließt werden können, sind sie besonders für Küchen, Bäder und Wellnessbereiche geeignet.

In allen Sets enthalten:

Montagekleber, Schrauben, Beilagscheiben, Montageplatte, Aufbauanleitung







03

DUSCHEN

DUSCHELEMENTE



Das stabile und wasserfeste Element aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum mit Glasfaser-/Mörtelbeschichtung wird einfach als Estrichersatz im Duschbereich eingesetzt. Der Gestaltungsfreiheit sind keine Grenzen gesetzt. Neben der rechteckigen Ausführung in allen gängigen Maßen ist auch jede beliebige andere Form erhältlich, egal ob rund, trapezförmig oder vieleckig.

Badezimmer werden heute gerne großzügiger bemessen, auf ihre Ausgestaltung immer mehr Wert gelegt. An der Spitze dieses Trends liegen individuelle, bodengleiche Duschanlagen – weil sie den Bewohnern neben der ansprechenden Optik auch gefahrloses Duschen ohne Stolperfallen bieten.

Mit dem Duschelement JACKOBOARD Aqua wird die Realisierung bodengleicher und barrierefreier Duschanlagen leicht gemacht.



MIT BAUAUFSICHTLICHEM PRÜFZEUGNIS

JACKOBOARD Plano und JACKOBOARD Aqua mit bauaufsichtlichem Prüfzeugnis als Abdichtungssystem für hohe Feuchtigkeitsbeanspruchung – Beanspruchungsklassen A1 und A2





JACKOBOARD Aqua kann direkt verfließt werden. Prinzipiell können alle Fliesenarten verwendet werden. Besondere Anforderungen an den Fliesenbelag sind nur bei rollstuhlbefahrbaren Anlagen und Mosaikfliesen <25 mm zu beachten.

Das Duschelement JACKOBOARD Aqua ermöglicht dem Planer, das Bad nach seinen Vorstellungen und den Wünschen des Kunden zu gestalten.

Noch nie war es einfacher, schöne Bäder ganz individuell zu gestalten.

JACKOBOARD®

Vorteile auf einen Blick:

- exzellente Optik
- barrierefreier Einstieg
- rollstuhlbefahrbar
- durchgängige Bodenfliesen möglich

JACKOBOARD®

Geeignet für den Einbau

- im privaten Wohnungsbau
- in öffentlich zugänglichen Gebäuden und Arbeitsstätten gemäß DIN 18024-2
- in barrierefreien Wohnungen gemäß DIN 18025 Teil 1 und 2



VON DER BADEWANNE ZUR DUSCHE



Auch bei der Modernisierung älterer Bäder können die patenten Duschelemente JACKOBOARD Aqua ihre Vorzüge voll ausspielen. In diesem Fall soll die alte Badewanne durch eine geräumige Dusche – im kompletten Wannenmaß von 1800 x 900 mm – ersetzt werden.

JACKOBOARD Aqua wird in die Estrichaussparung verlegt. Im Wandbereich der Dusche dienen die wasserfesten Bauplatten JACKOBOARD Plano als neuer Verlegeuntergrund der Fliesen.

Mit einem Kern aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum und einer Deckschicht aus Spezialmörtel und Glasfasergewebe sind die Montage-Elemente stabil, wärmedämmend und ewig haltbar. Da sie praktisch kein Wasser aufnehmen und direkt verfließen können, sind sie besonders für Küchen, Bäder und Wellnessbereiche geeignet.



Offen und barrierefrei: Die Glastrennwände sind längs und quer so angebracht, dass auch ohne Tür kein Wasser in den Raum spritzt. Und mit dem bodengleichen Zugang wurde ein schönes, modernes Bad ohne Stolperfalle realisiert.



**JACKOBOARD Aqua –
Bodengleiches Duschelement
für barrierefreie Duschanlagen**

- eingearbeitetes Gefälle
- eingedichteter Abflussflansch
- inkl. Ablauf, wahlweise senkrecht oder waagrecht
- DN 50
- hohe Abflussleistung von bis zu 0,85 l/s
- Edelstahlrost 94x94 mm
- extra flacher Edelstahlrahmen 100x100x6,2 mm



Zubehör:

- unterschiedliche Edelstahlroste in verschiedenen Größen mit polierter oder gebürsteter Oberfläche
- Brandschutzeinsatz für Betondecken mit DIBt-Zulassung



**JACKOBOARD Aqua
Ablauf zentral**

- 800x800 mm, 900x900 mm, 1000x1000 mm, 1200x1200 mm, 1200x900 mm, 1500x1500 mm
- Dicke: 40 mm



**JACKOBOARD Aqua
Ablauf dezentral**

- 900x900 mm, 1000x1000 mm, 1200x1200 mm
- Dicke: 40 mm

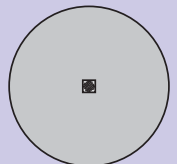
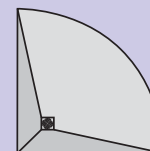
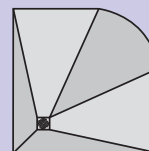
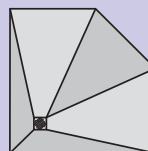
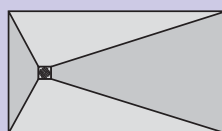


**JACKOBOARD Aqua
Ablauf dezentral**

- 1800x900 mm
- Dicke: 40 mm oder 50 mm

Sondermaße:

Neben den Standardformaten ist JACKOBOARD Aqua in vielen maßgefertigten Größen und Flächenformen auf Anfrage lieferbar.



DUSCHRINNE

Bei der Duschrinne JACKOBOARD Aqua Line fließt das Wasser über ein gleichmäßiges Gefälle in eine schmale Edelstahlrinne ab. Durch das einseitige Gefälle können großformatige Platten ohne Gefälleschnitte verlegt werden.

- barrierefreies Duschelement mit integrierter Abflussrinne
- Element aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum mit beidseitiger Spezialbeschichtung
- Abflussrinne aus gebürstetem Edelstahl
- eingearbeitetes einseitiges Gefälle
- inkl. Ablaufsystem DN 50, wahlweise waagrecht oder senkrecht

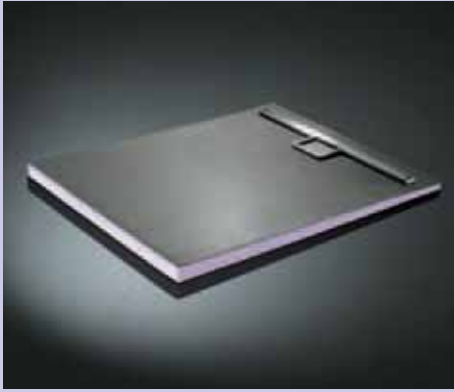


DUSCHECKE



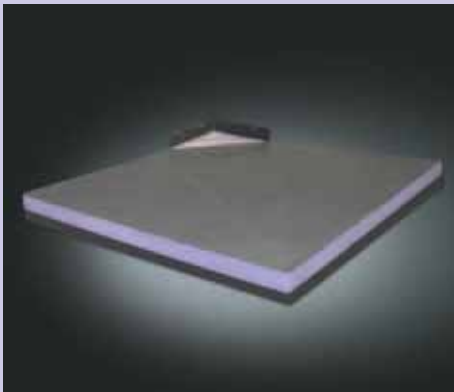
Die Duschecke JACKOBOARD Aqua Delta ist dann erste Wahl, wenn der Abfluss aus optischen oder bautechnischen Gründen ganz in der Ecke gewünscht wird. Wie bei der Duschrinne auch, erhöht das den Komfort im gesamten Fußbereich.

- Duschelement mit Eckablauf für barrierefreie Duschen
- höhenverstellbares Rost aus gebürstetem Edelstahl
- eingedichteter Edelstahlflansch mit überfließbarem Rand
- eingearbeitetes Gefälle
- inkl. waagrechttem Ablaufsystem



JACKOBOARD Aqua Line

- Duschelement mit Linienentwässerung
- 1000x900 mm, 1100x 1000 mm, 1200x 1100 mm, 1400x 1300 mm
- Dicke: 50 mm
- Sondermaße auf Anfrage möglich



JACKOBOARD Aqua Delta

- Duschelement mit Eckablauf
- 900x900 mm, 1200x 1200 mm
- Dicke: 50 mm
- Sondermaße auf Anfrage möglich

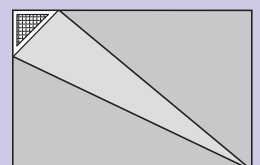
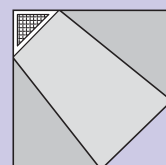
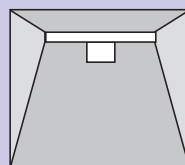
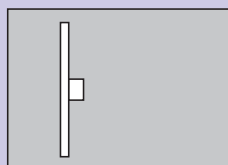


JACKOBOARD Aqua Base

- zum Aufstocken des Duschelements
- 1200x 1200x 20 mm, 1200x 1200x 50 mm
- Sondermaße auf Anfrage möglich

Sondermaße:

Neben den Standardformaten sind JACKOBOARD Aqua Line und JACKOBOARD Aqua Delta in vielen maßgefertigten Größen und Flächenformen auf Anfrage lieferbar.



SCHNECKENDUSCHE



- Duschtrennwand, bestehend aus 7 Einzeltrennwänden mit Nut- und Federsteckverbindung
- wahlweise mit linkem oder rechtem Einstieg
- inkl. Ablaufsystem
- Bodenelement mit eingearbeitetem Gefälle und Nutausfräsung für Trennwandelemente

Ein Hingucker, der in seiner „archimedischen Spiralform“ die harmonischen Proportionen des goldenen Schnitts aufweist – ein Alleinstellungsmerkmal, das nur die Schneckendusche JACKOBOARD Aqua Spiral bietet.

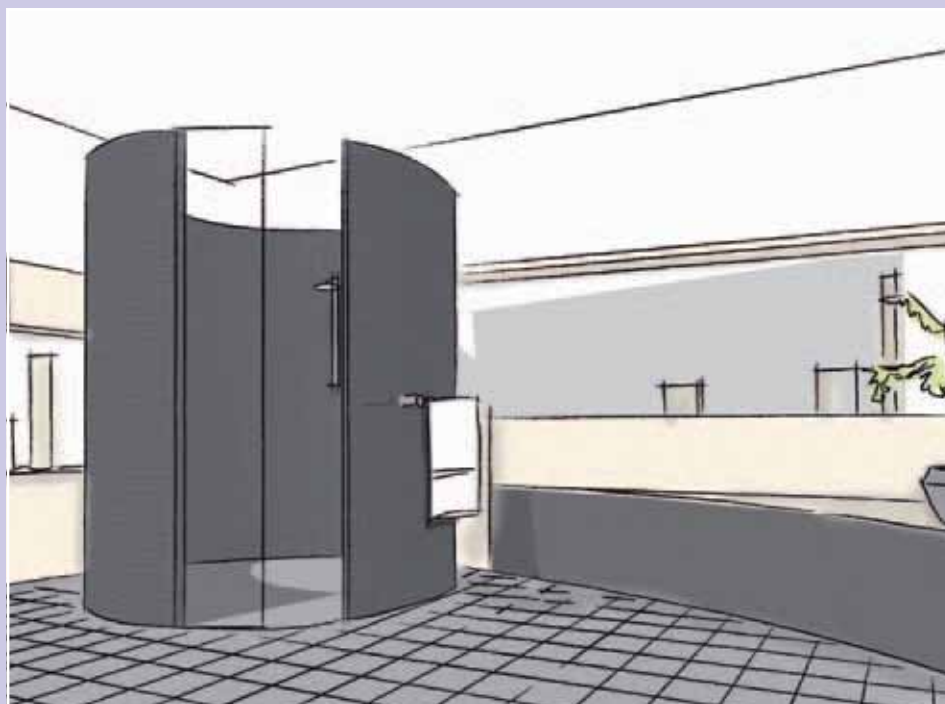
Ein weiterer Vorteil dieser Form ist, dass auf eine trennende Tür vollkommen verzichtet werden kann. Das bedeutet: komfortables Duschvergnügen auf mehr als 2 m² Grundfläche – und der Rest des Raums bleibt trocken.



RUNDDUSCHE

Ein Produkt ohne Ecken und Kanten, das unser Sortiment für den kreativen Innenausbau abrundet – und jeden Bade- oder Wellnessbereich aufwertet. Ganz praktisch: Der Einstiegsbereich der Runddusche JACKOBOARD Aqua Circle kann mit Cutter und Anlegeschiebe problemlos auf das gewünschte Maß verbreitert werden.

- Duschtrennwand, bestehend aus 5 Einzeltrennwänden mit Nut- und Federsteckverbindung
- inkl. Ablaufsystem
- Bodenelement mit eingearbeitetem Gefälle und Nutausfräsung für Trennwandelemente





JACKOBOARD Aqua Spiral

Duschtrennwand

- Außenabmessung 2055 x 1696 mm,
- Höhe: 2150 mm
- Dicke: 50 mm,
- Wandfläche innen: ca. 10,7 m²,
außen: ca. 11,4 m²

Bodenelement

- Dicke: 50 mm
- Fläche innen: ca. 2,1 m²,
- Sondermaße auf Anfrage möglich



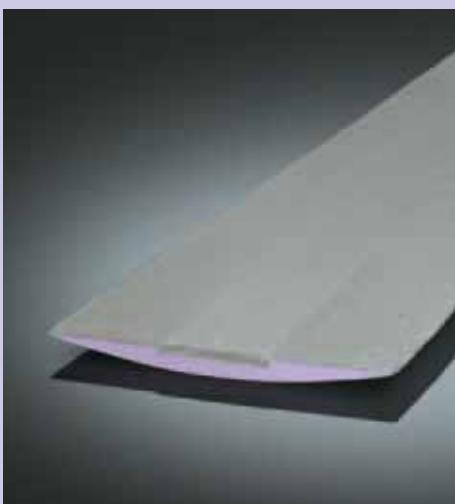
JACKOBOARD Aqua Circle

Duschtrennwand

- Durchmesser innen: 1000 mm,
außen: 1100 mm
- Höhe: 2150 mm
- Dicke: 50 mm
- Wandfläche innen: ca. 5,82 m²,
außen: ca. 6,39 m²

Bodenelement

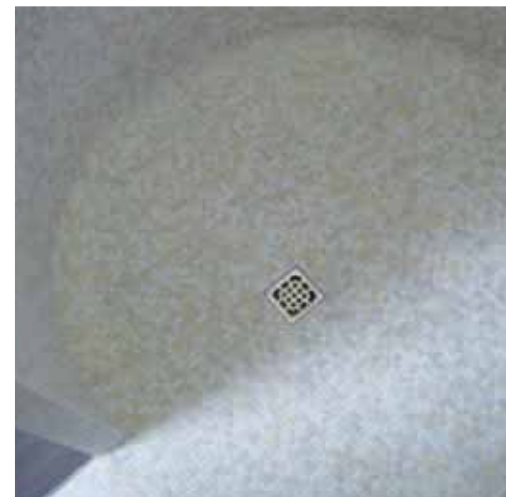
- Dicke: 40 mm
- Fläche innen: ca. 0,8 m²,
- Sondermaße auf Anfrage möglich



JACKOBOARD Panel

- Befestigungspaneel zur Fixierung von Armaturen, Brauseköpfen und Rohrleitungen als Zubehör für die JACKOBOARD Runddusche
- mit eingearbeiteter Verstärkungsplatte und rückseitiger Ausfräsung für Rohrleitungen
- Krümmungsradius $r = 500$ mm
- Sondermaße auf Anfrage möglich
- Länge: 2200 mm
- Breite: 345 mm

Mit einem Kern aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum und einer Deckschicht aus Spezialmörtel und Glasfasergewebe sind die Montage-Elemente stabil, wärmedämmend und ewig haltbar. Da sie praktisch kein Wasser aufnehmen und direkt verfließt werden können, sind sie besonders für Küchen, Bäder und Wellnessbereiche geeignet.



VERWENDETES ZUBEHÖR



Armierband

- zum Armieren der Stoßkanten von JACKOBOARD Plano
- Rollenlänge: 25 m
- Breite: 12,5 cm



Dichtband

- zum Abdichten der Stoßkanten von JACKOBOARD Plano (im Nassbereich)
- mit Gummierung in der Mitte
- Rollenlänge/Breite: 10 m/12,0 cm; 50 m/12,5 cm



Dämmplattenteller

- Dämmplattenteller aus Edelstahl
- ø 36 mm
- Lochdurchmesser ø 5,5 mm
- 5 Stück/m²



Montagekleber

- Spezialkleber zum Verkleben von Bauplatten, Winkelementen und Wannenbauelementen
- Hohe Festigkeit auf unterschiedlichen Untergründen
- Sehr schnelle Aushärtung
- Ergiebigkeit pro Kartusche ca. 9-10 lfm



Metalldübel

- zur Befestigung von JACKOBOARD Plano
- 5 Stück/m²
- Dübelloch ø 8 mm
- 50 mm, 80 mm, 110 mm, 140 mm



Anker

- zum Anschrauben der Winkelemente JACKOBOARD Canto oder der Bauplatten JACKOBOARD Plano an die Wand
- nur auf die Winkelemente oder Bauplatten aufstecken
- Innenmaß: 2 cm und 3 cm

Das komplette
Produktzubehör finden
Sie im aktuellen
JACKOBOARD Katalog

| Eigenschaften | | Norm | Einheit | XPS-Kern |
|---|---|------------|-------------------|--------------|
| Rohdichte | | EN 1602 | kg/m ³ | > 30 |
| Wärmeleitfähigkeit λ_D (Alterungsverfahren ohne gasdichte Kaschierung) | | EN 13164 | W/(m·K) | 0,034* |
| Druckfestigkeit bzw. Druckspannung bei 10 % Stauchung | | EN 826 | N/mm ² | > 0,25 |
| Dimensionsänderung bei definierten Bedingungen | 70°C Temperatur 90 % relativer Feuchte | EN 1604 | % | ≤ 5 |
| | 70°C Temperatur 40 kPa Druck | EN 1605 | % | ≤ 5 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ (dickenabhängig) | | EN 12086 | | 200–60 |
| Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen | | EN 12087 | Vol-% | < 1,0 |
| Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient | | – | mm/(m·K) | 0,07 |
| Brandverhalten | | DIN 4102-1 | Klasse | B1 |
| | | EN 13501-1 | | Euroklasse E |
| Einsatztemperatur | | | °C | -50 /+75 |

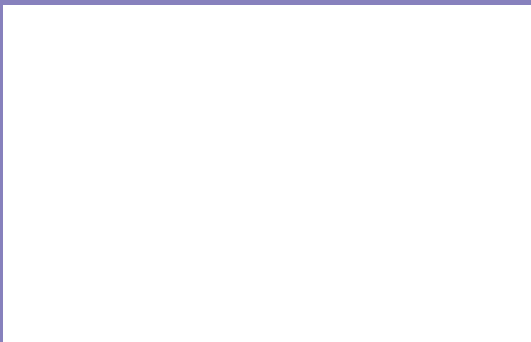
| Eigenschaften | | Norm | Einheit | Bauplatte |
|------------------|------------------|---------|---------|-----------|
| Zugfestigkeit | | EN 1607 | kPa | > 200 |
| Toleranzen | Breite | EN 822 | mm | ± 2 |
| | Länge | EN 822 | mm | ± 2 |
| | Rechtwinkligkeit | EN 824 | mm/m | 2 |
| | Ebenheit | EN 825 | mm | < 2 |
| Kantenausbildung | | | | glatt |

*bei 80 mm Dicke: $\lambda_D = 0,035$ W/(m·K)

JACKON Insulation GmbH
 Carl-Benz-Straße 8
 D-33803 Steinhagen

Telefon +49 5204 9955-0
 Telefax +49 5204 9955-400
 info@jackodur.com
 www.jackon-insulation.com

Ihr Fachhändler



Reg.-Nr. 067674

