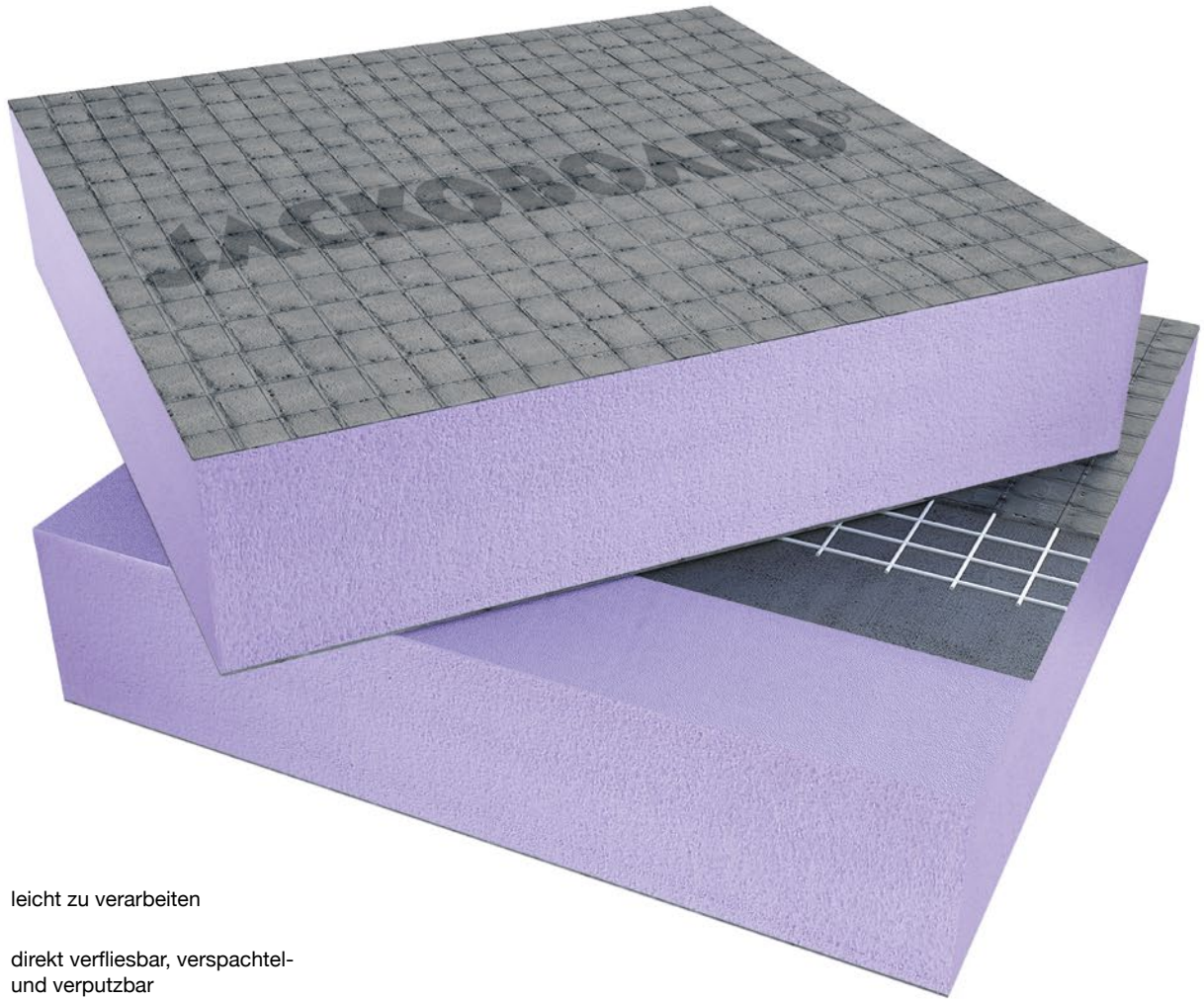


JACKOBOARD®

Das Bauplattensystem für die kreative Badgestaltung.





leicht zu verarbeiten



direkt verfliesbar, verspachtel-
und verputzbar



wasserabweisend



geringes
Gewicht ca. 3-6 kg/m²



beste Wärmedämmeigenschaften
 $\lambda=0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$



hohe Druckfestigkeit
> 300 kPa



mit allgemeinem bauaufsichtlichem
Prüfzeugnis (abP)



für Räume mit hoher Feuchtigkeitsbeanspruchung
(Beanspruchungsklasse A+B)

Dank ihres Kerns aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum und der beidseitigen Spezialbeschichtung sind die JACKOBOARD® Bauplatten die ideale Basis für Putze und Fliesen aller Art. Die Oberflächen des JACKOBOARD® Systems bieten einen starken Haftgrund und können auf nahezu jedem Untergrund verarbeitet werden. Dabei sind sie wasserabweisend, wärmedämmend, leicht und stabil.



JACKON Insulation GmbH

Ideen für den Bau. Rundum effektiv.

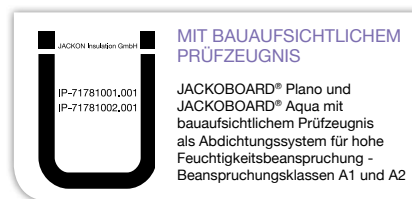
Seit über 30 Jahren ist die JACKON Insulation GmbH als Hersteller hochwertiger Dämmstoffe und Bauplatten aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum (XPS) europaweit erfolgreich. Durch die Entwicklung von innovativen Materialien wie den JACKODUR® Wärmedämmstoffen und den JACKOBOARD® Bauplatten haben wir uns in einem hart umkämpften Markt zukunftsgerichtet aufgestellt. Durch die permanente Verbesserung unserer Produkte und die kontinuierliche Entwicklung innovativer Lösungen ist eine vertrauensvolle Zusammenarbeit mit unseren Kunden entstanden. Heute zählen wir zu den innovativsten Unternehmen der Branche.

Wir stehen für:

- hochwertige und nachhaltige Produkte - beginnend mit der sorgfältigen Auswahl der Rohstoffe über die Auswahl der Lieferanten bis hin zu der Entwicklung energieeffizienter Produkte.
- eine umfangreiche Beratung und Betreuung unserer Kunden durch den Vertrieb und die Anwendungstechnik.

Mit JACKOBOARD® ist es gelungen, ein vielseitig einsetzbares und leicht zu verarbeitendes Bauplattensystem zu entwickeln. Die Qualität und Montagefreundlichkeit der JACKOBOARD® Produkte stehen dabei im Vordergrund.

Um die Qualität nachhaltig zu sichern und gleichzeitig kundenorientiert zu optimieren, entwickeln unsere Ingenieure das JACKOBOARD® Bauplattensystem ständig weiter. Europas Verarbeiter und Planer schätzen besonders die hervorragenden Werkstoffeigenschaften, die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten und die einfache, kreative und praxisgerechte Verarbeitung von JACKOBOARD®.



Das JACKOBOARD® Bauplattensystem -
Vielfältig und perfekt aufeinander abgestimmt.



A

JACKOBOARD® Plano

Die hochwertige Allround-Bauplatte für die Gestaltung von Wänden, Böden, Wannerverkleidungen sowie Möbelbauten. Mit der Bauplatte JACKOBOARD® Plano ist alles möglich.

C

B

JACKOBOARD® Flexo/Flexo Plus

Biegsam und flexibel. Mit den formbaren Bauplatten lassen sich runde Formen spielend einfach realisieren.

D

Unser komplettes JACKOBOARD® Sortiment finden Sie unter:
www.jackon-insulation.com/jackoboard



JACKOBOARD® Aqua

Bodengleiche Duschelemente für barrierefreie Duschen.
In den unterschiedlichsten Ausführungen erhältlich.

JACKOBOARD® Wabo

Die einfache und schnelle Art Badewannen zu verkleiden.

E

JACKOBOARD® Canto

Fertigelement zum schnellen Verkleiden von Rohren.

F

JACKOBOARD® Sabo

Montageset zum Verkleiden von WC-Wandelementen.

Innovative Lösungen für den Innenausbau.



leicht zu verarbeiten



direkt verfliesbar, verspachtel-
und verputzbar



wasserabweisend



geringes Gewicht
ca. 3-6 kg/m²



beste Wärmedämmeigenschaften
 $\lambda=0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$



hohe Druckfestigkeit
> 300 kPa

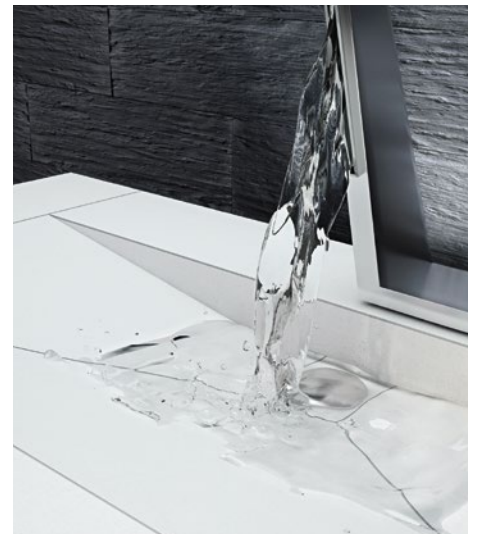
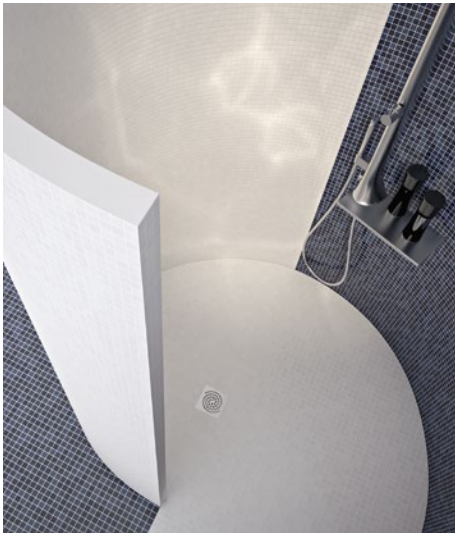


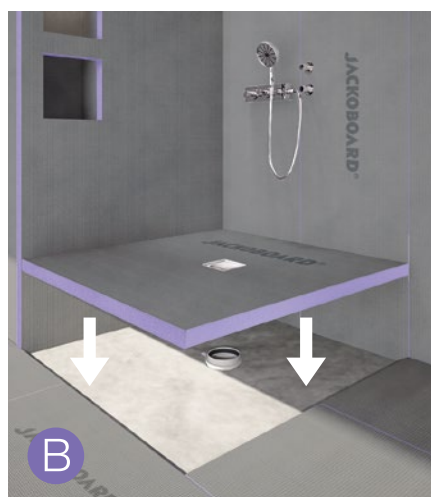
mit allgemeinem bauaufsichtlichem
Prüfzeugnis (abP)



für Räume mit hoher Feuchtigkeitsbeanspruchung
(Beanspruchungsklasse A1 und A2)

Mit dem JACKOBOARD® Bauplattensystem können Sie Ihre Ideen für die Gestaltung des Badezimmers einfach und sicher umsetzen. Ob Wand- oder Bodenaufbauten, Trennwände, Ablagen, Waschtische, bodengleiche Duschen, Wannenlösungen oder ausgefallene Möbelideen. JACKOBOARD® bietet für jede Idee eine dauerhafte Lösung in allerhöchster Produktqualität.







JACKOBOARD®
Plano



Die hochwertige
Allround-Bauplatte
für viele Anwendungs-
bereiche.

Wände, Böden, Wannerverkleidungen, Möbelbauten oder individuelle Konstruktionen: die Vielseitigkeit der Bauplatte JACKOBOARD® Plano ist einzigartig. Ob komplette Badezimmer, individuelle Waschtische, Duschaufbauten oder besondere Einzelstücke, mit JACKOBOARD® Plano werden Ideen konkret. Die Bauplatten lassen sich in jede gewünschte Form und auf jedes Maß zuschneiden.

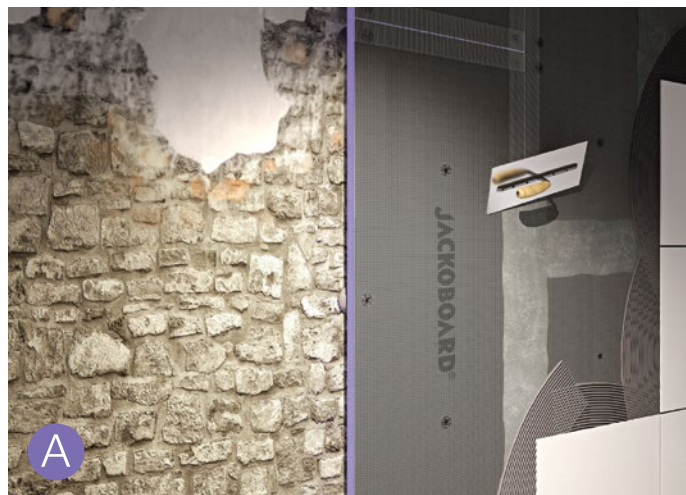
Durch die unterschiedlichen Dicken sind der Gestaltungsvielfalt der Bauplatten für Wand-, Boden und Konstruktionsanwendungen keine Grenzen gesetzt. Sie lassen sich auf nahezu allen Untergründen verarbeiten und meistern durch die einfache Verarbeitung alle Herausforderungen.



„Was ist zu tun bei halbhoch gefliesten Wänden?“
 „Was machen wir mit den alten Wandbelägen?“

Egal wie der alte Untergrund beschaffen ist, JACKOBOARD® Plano ist die Lösung für die Sanierung von Bädern. Mit den JACKOBOARD® Bauplatten lassen sich unebene Wände ausgleichen und ebene, gleichmäßige Oberflächen erzeugen. In Verbindung mit den JACKOBOARD® Metall-Dübeln können die JACKOBOARD® Bauplatten auch auf nicht haftfähigen alten Wandbelägen eingesetzt werden. Durch die Metall-Dübel werden die Bauplatten dauerhaft mit dem Untergrund verankert und stellen einen sicheren und haftfähigen Untergrund für die Fliesenbeläge dar.

Unebene Wand





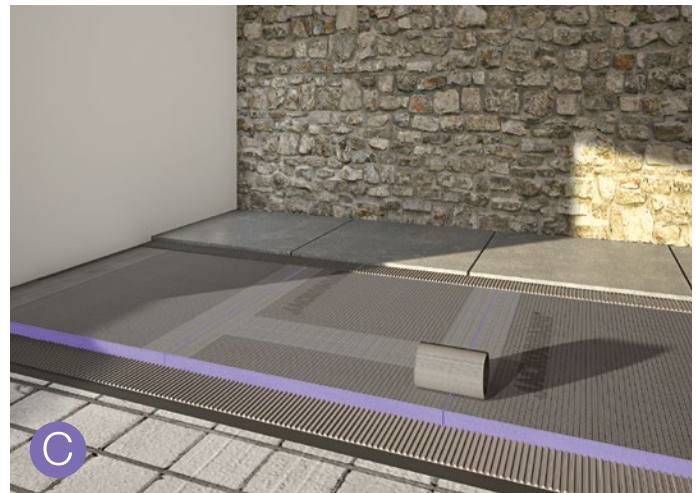
JACKOBOARD® Plano



Nicht haftfähige Wand



Verlegung auf mineralischen Untergründen





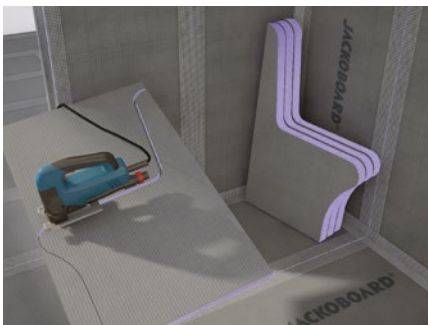
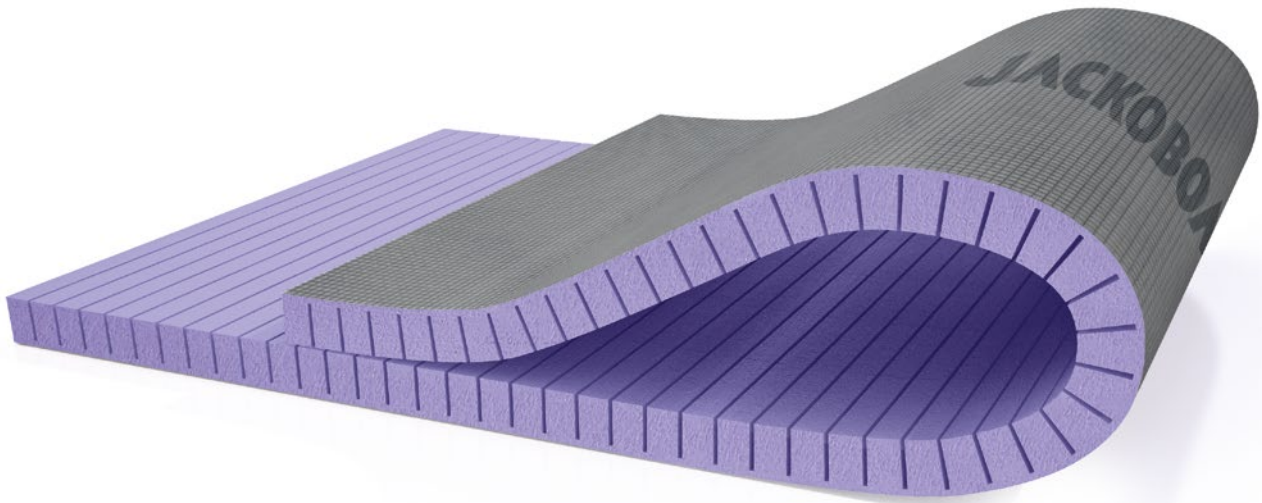


JACKOBOARD® Flexo Plus

Die flexiblen Bauplatten für freie Formgestaltung.

Mit JACKOBOARD® Flexo und Flexo Plus gestalten Sie individuelle Formen ganz nach Ihren Wünschen. Mit Flexo lassen sich spielend leicht abgerundete Elemente realisieren und für besonders enge Radien bietet Flexo Plus Ihren Ideen maximalen Spielraum.

Dank der vorgeschlitzten Fläche lassen sich JACKOBOARD® Flexo und Flexo Plus in jede gewünschte Form bringen.





JACKOBOARD®

Wabo

Die schnelle Art Wannen zu verkleiden.

Mit JACKOBOARD® Wabo montieren Sie in wenigen Arbeitsschritten eine verfliesbare Badewannenverkleidung. Der Clou: Zusätzliche Podeste, Sitz- und Trittstufen sowie Ablagen rund um die Wannenform können einfach aus JACKOBOARD® Plano erstellt werden.



JACKOBOARD®
Sabo

Die „Fix und fertig - Verkleidung“ für WC-Wandelemente.

Montieren, fertig! JACKOBOARD® Sabo ist ein komplettes Montage-Set zum Verkleiden von WC- Wandelementen. Die Lochausfräsungen in der Verkleidungsplatte passen für alle gängigen Toilettenanschlüsse. Trotz des geringen Gewichtes ist JACKOBOARD® Sabo druckfest und kann den Drucklasten eines Wand-WCs problemlos standhalten.



Bodengleiche Duschen.



hohe Druckfestigkeit
> 300 kPa



direkt verfliesbar



barrierefrei



wasserabweisend



rollstuhlbefahrbar



geringe
Aufbauhöhe



CNC
gefrästes Gefälle



mit allgemeinem bauaufsichtlichem
Prüfzeugnis (abP)

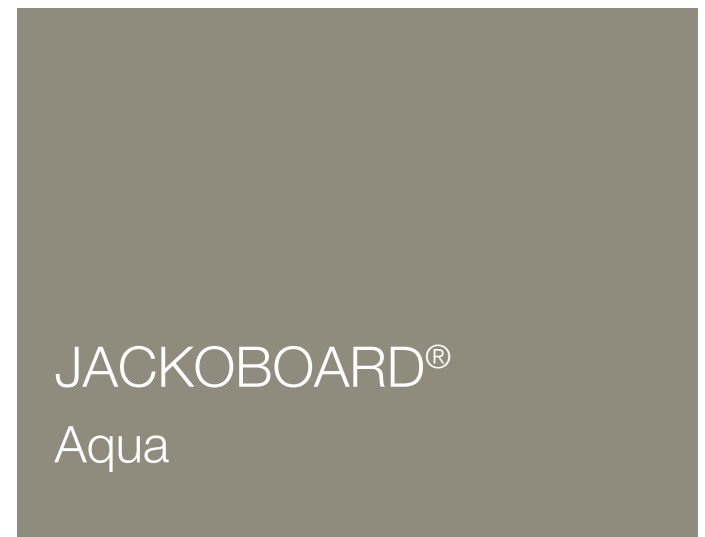


hohe Ablaufleistung > 0,90 l/s

JACKOBOARD® Aqua Duschelemente überzeugen nicht nur durch ihre Funktionalität – sie sind gleichzeitig auch ein indirektes Designelement. Ebenerdige Duschen können somit nicht nur praktisch, sondern auch ästhetisch sein. Diese Verbindung ist in der modernen Badarchitektur gefragt, denn das Badezimmer ist schon lange nicht mehr nur ein funktionaler Raum, sondern ein Ort zum Wohlfühlen und Entspannen. Und das geht am besten in stilvollem Ambiente.







Barrierefreie Duschelemente für jede Raumgeometrie.



Ob quadratisch, rechteckig oder in halbrunder Form, raummittig, wandseitig oder auf Eck platziert: die JACKOBOARD® Aqua Duschelemente halten für jedes Platzangebot die ideale Lösung bereit und lassen sich ganz einfach mit den JACKOBOARD® Bauplatten zu einer kompletten Dusche vervollständigen.

Alle Aqua Duschelemente sind direkt verfliesbar und verfügen über ein eingearbeitetes Gefälle. Neben den Standardformaten ist JACKOBOARD® Aqua in vielen maßgefertigten Größen und Flächenformen auf Anfrage lieferbar. Die Ablaufposition kann frei gewählt werden.

Hochwertiges Design- Rost
aus massivem gebürsteten Edelstahl.

Geruchsverschluss

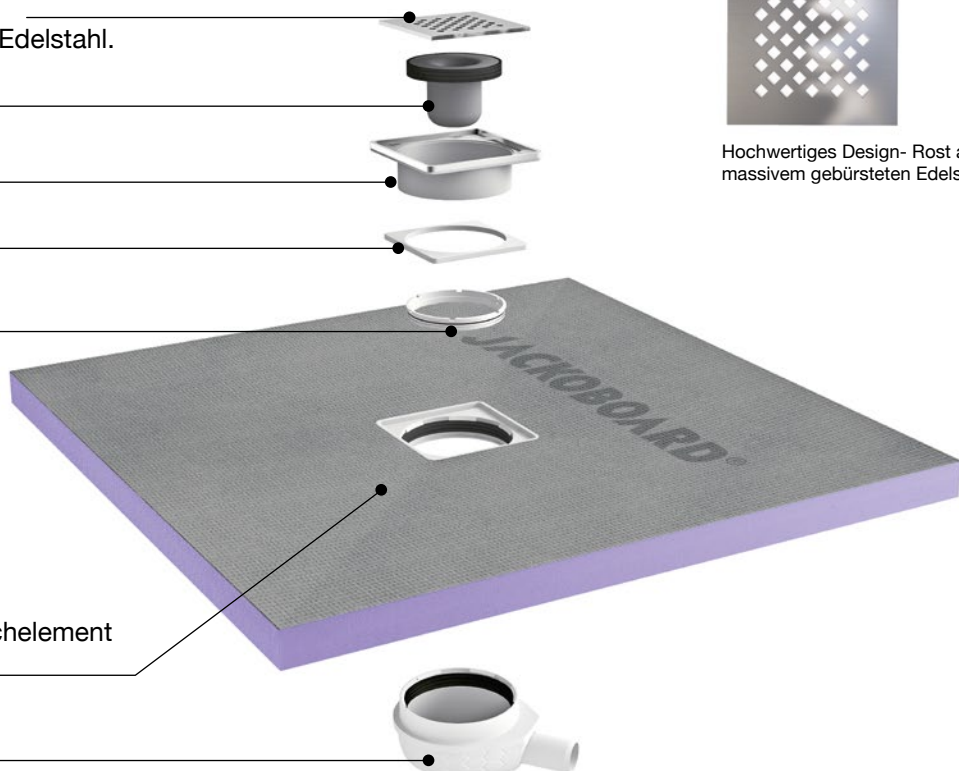
Aufsatzstück

Einlegeboden

Schraubventil

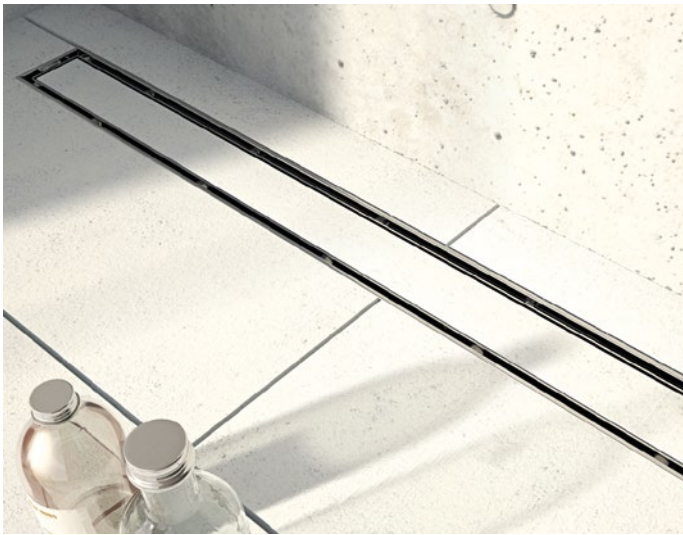
JACKOBOARD® Aqua Duschelement
mit integriertem Flansch

Ablauf



Hochwertiges Design- Rost aus
massivem gebürsteten Edelstahl.



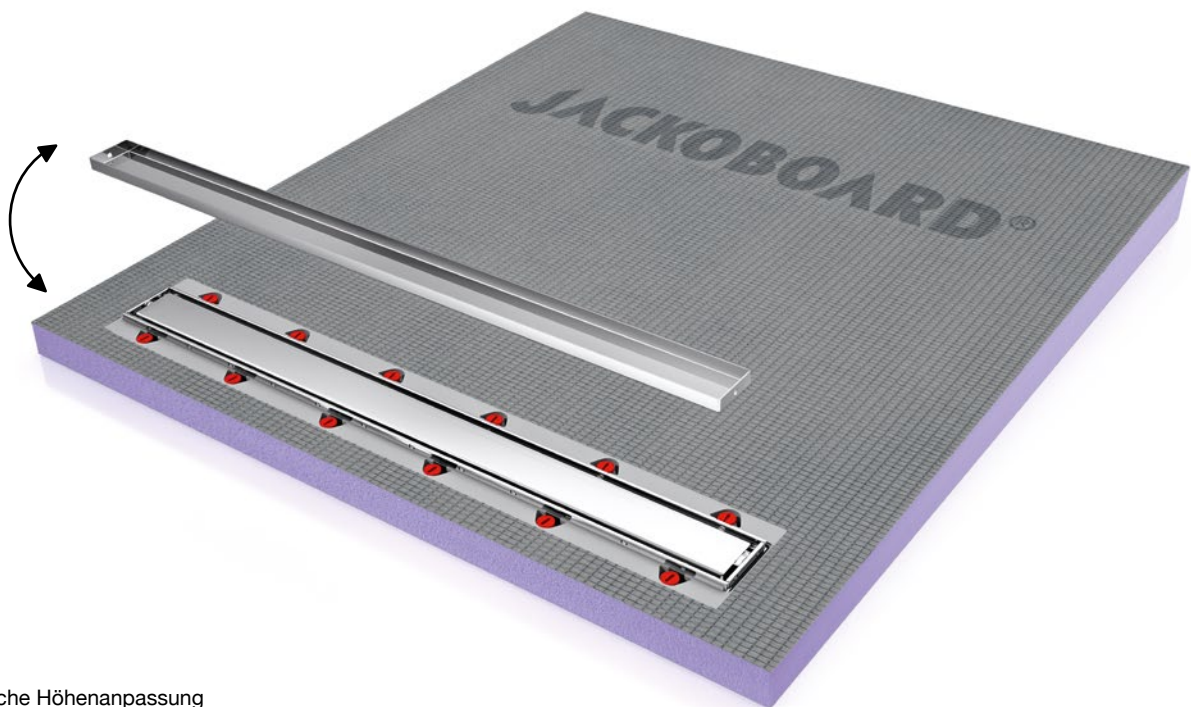


JACKOBOARD® Aqua Line pro

Das Duschrinnenboard für einen geregelten Ablauf.

Das neue Duschrinnenboard von JACKOBOARD® kombiniert alle Eigenschaften die die Bad- und Sanitärbranche fordert: integriertes Gefälle, hohe Ablaufleistung bis zu 1,05 l/s bei gleichzeitig geringer Aufbauhöhe, höhenverstellbar für Fliesendicken von 6 bis 21 mm, edle Optik und in verschiedenen Abmessungen, Formen und Rinnenlängen erhältlich.

Das Besondere: die Rinne bleibt entweder sichtbar mit einer edlen gebürsteten Edelstahloptik oder der Edelstahlsteg wird gedreht und verflies. Die Rinne ist dann nicht mehr sichtbar und verschwindet komplett im Fliesenbelag des Duschbodens.



 Einfache Höhenanpassung
für verschiedene Fliesenstärken.

JACKOBOARD®

Aqua Flat



Der Profi für Holzbalkendecken.

JACKOBOARD® Aqua Flat ist ein bodengleiches Duschelement, welches sich besonders für den Einsatz auf Holzbalkendecken eignet. Durch die äußerst geringe Dicke von nur 20 mm kann Aqua Flat problemlos in die obere Holzschalung integriert werden, so dass es ebenerdig mit dem Holzfußboden eingebaut ist.



JACKOBOARD® Aqua Delta

Die Duschecke.

Eine stilvolle Variante für barrierefreie Duschen ist JACKOBOARD® Aqua Delta. Durch die Platzierung des Ablaufs in der Ecke und das eingearbeitete Gefälle bildet die geflieste Bodenfläche eine klare optische Einheit. Das höhen- und seitenverstellbare Edelstahlrost kann problemlos an verschiedene Fliesenstärken und -größen angepasst werden.



Design Objekte.

Design Objekte von JACKOBOARD® bedeuten: durchdachte Formen in höchster Produktqualität, die Ihnen maximale Freiheit bei der individuellen Gestaltung der Elemente überlässt. JACKOBOARD® sorgt für beste Rahmenbedingungen, Sie sorgen für das Design und die Ausgestaltung.





Oberflächenveredelung
mit unterschiedlichen Fliesenfarben



Oberflächenveredelung mit Mosaikfliesen





JACKOBOARD®
Vanity

Der neue „freischwebende“ Design-Waschtisch.

Der JACKOBOARD® Vanity Design-Waschtisch ist ein Hingucker in jedem Bad. Er ist aus einem wasserundurchlässigen, spezialbeschichteten XPS-Block in einem Stück gefräst. Die Adapter zur Aufnahme von Ablauf, Armatur und Wasserhahn sind bereits integriert. Das Besondere: Sie übernehmen das Design! Das bedeutet: alle Oberflächen können nach Ihren Vorstellungen verflieset und gestaltet werden.

JACKOBOARD® Vanity liegt auf 2 speziellen Wandhaltern auf, die im Board eingelassen sind. Der Waschtisch ist ohne Unterbau praktisch "freischwebend" und gleichzeitig belastbar. Er erfüllt zudem alle Anforderungen an einen barrierefreien Waschplatz.







JACKOBOARD® Aqua Spiral

Bodengleiche Wellnessdusche in ausgefallener Form.

Ein Blickfang, der durch seine „archimedische Spiralform“ die harmonischen Proportionen des goldenen Schnitts aufweist – übrigens ein Alleinstellungsmerkmal das nur JACKOBOARD® Spiral bietet. Durch die besondere Form ist eine Tür als Spritzwasserschutz überflüssig. Das bedeutet: komfortables Duschvergnügen auf ca. 2 Quadratmetern Grundfläche.



Das Bodenelement hat ein eingearbeitetes Gefälle und eine Nutausfräsung für die Trennwandelemente. Die Duschtrennwand besteht aus 7 Einzelementen, die dank des Nut- und Federsystems einfach miteinander verbunden werden können. Der Einstieg liegt wahlweise rechts oder links.

Technische Daten

JACKOBOARD® Plano

JACKOBOARD® Plano Premium Bauplatte

Eigenschaften		Norm	Einheit	XPS-Kern
Rohdichte		EN 1602	kg/m ³	> 30
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ		EN 13164	W/(m · K)	0,035 ¹⁾
Druckfestigkeit bzw. Druckspannung bei 10 % Stauchung		EN 826	N/mm ²	> 0,30 ²⁾
Dimensionsänderung bei definierten Bedingungen	70 °C Temperatur 90 % relative 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	%	≤ 1
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient		–	mm/(m · K)	0,07
Brandverhalten		EN 13501-1	Klasse	Euroklasse E
Einsatztemperatur			°C	-50/+75

Eigenschaften		Norm	Einheit	JACKOBOARD® Plano	JACKOBOARD® Plano Premium
Zugfestigkeit		EN 1607	kPa	≥ 200	≥ 200
Toleranzen	Breite	EN 822	mm	± 2	± 1
	Länge	EN 822	mm	± 2	± 2
	Rechtwinkligkeit	EN 824	mm/m	≤ 5	≤ 2
	Ebenheit	EN 825	mm	≤ 2	≤ 2
Kantenausbildung				glatt	glatt

¹⁾ bei 80 mm $\lambda = 0,036$ W/(m·K)

²⁾ 0,2 N/mm² für Plano in 20 mm und Plano Premium ≤ 20 mm

Zur Beachtung

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen keine Zusicherung im Rechtssinne dar. Bei der Anwendung sind stets die besonderen Bedingungen des Anwendungsfalles zu berücksichtigen, insbesondere in bauphysikalischer, bautechnischer und baurechtlicher Hinsicht.

JACKOBOARD® Aqua Duschelement

Eigenschaften	Einheit	Wert
Druckfestigkeit bei 10 % Stauchung nach EN 826 (XPS-Kern)	kPa	> 300
Zugfestigkeit	kPa	> 200
Gefälle	-	integriert
Dicke	mm	20, 40, 50
mind. Fliesengröße	mm	25 x 25 x 4 ¹⁾
Rollstuhlbefahrbar ab Fliesengröße	mm	50 x 50 x 6,5
Brandverhalten	-	Euroklasse E
Wärmeleitfähigkeit (λ_D) nach EN 13164 (XPS-Kern)	W/(m·K)	0,035

¹⁾ Bei kleineren Fliesengrößen müssen die Fugen mit einem Epoxitharzfügenmörtel ausgefügt werden.

Ablauf waagerecht (Art.-Nr. 4512007)

Eigenschaften	Einheit	Wert
Ablaufleistung	l/s	0,9
Aufbauhöhe	mm	77 ²⁾
Sperrwasserhöhe	mm	50
Belastungsklasse des Rostes	-	K3
Rohranschluss	-	DN 50
Rostgröße	mm	120 x 120 x 4
Rostrahmengröße	mm	130 x 130 x 9
Fliesendicke inkl. Kleber	mm	3-38

²⁾ Aufbauhöhe inkl. Duschelement ab 97 mm

Ablauf senkrecht (Art.-Nr. 4512008)

Eigenschaften	Einheit	Wert
Ablaufleistung	l/s	0,9
Aufbauhöhe	mm	115 ³⁾
Sperrwasserhöhe	mm	50
Belastungsklasse des Rostes	-	K3
Rohranschluss	-	DN 40 und DN 50
Rostgröße	mm	120 x 120 x 4
Rostrahmengröße	mm	130 x 130 x 9
Fliesendicke inkl. Kleber	mm	3-38

³⁾ Unterseite Bodenablauf (ohne Ablaufstutzen)

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

Tel +49 (0) 5204 9955 - 0
Fax +49 (0) 5204 9955 - 400
E-Mail: info@jackodur.com
www.jackon-insulation.com

