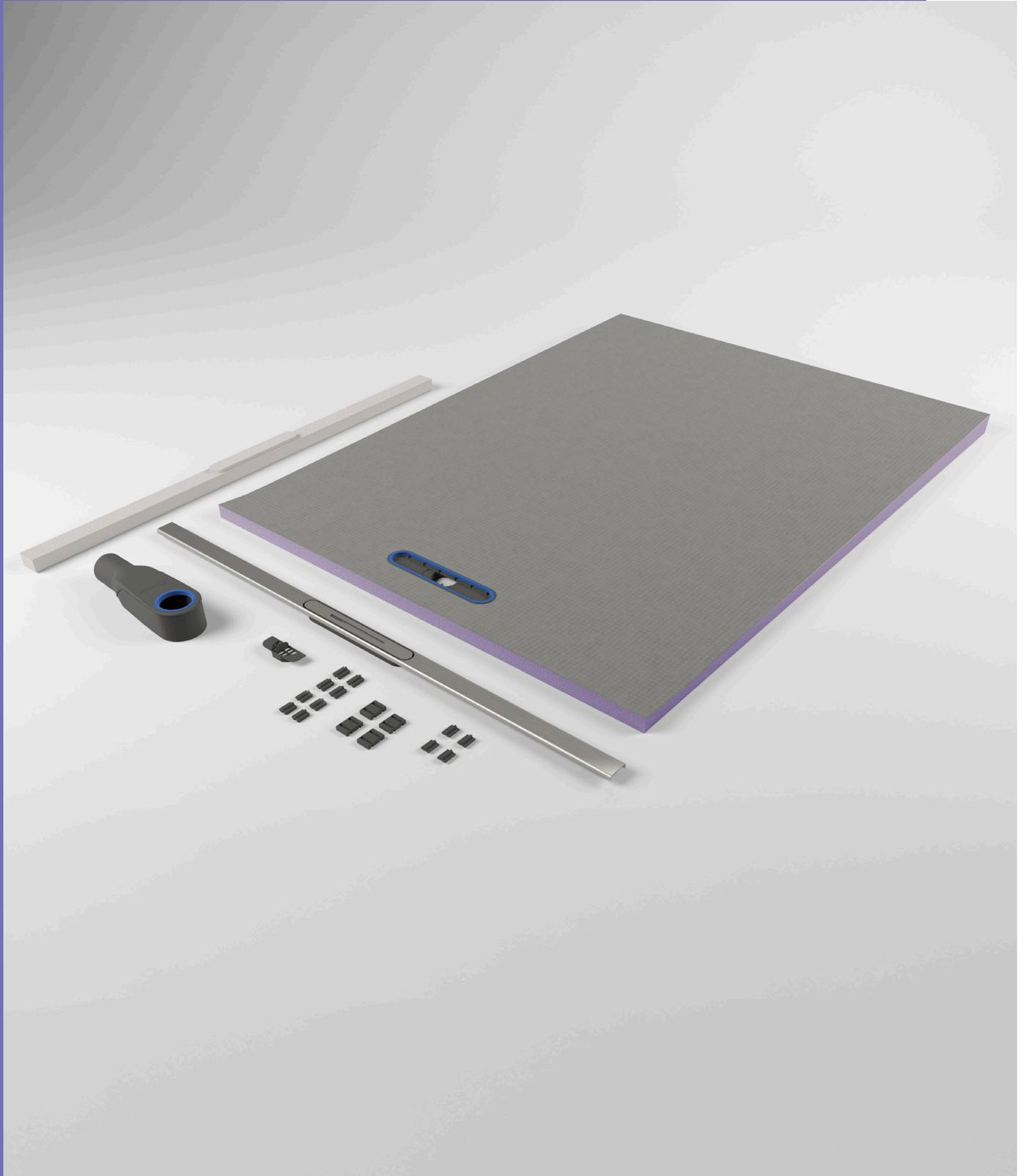
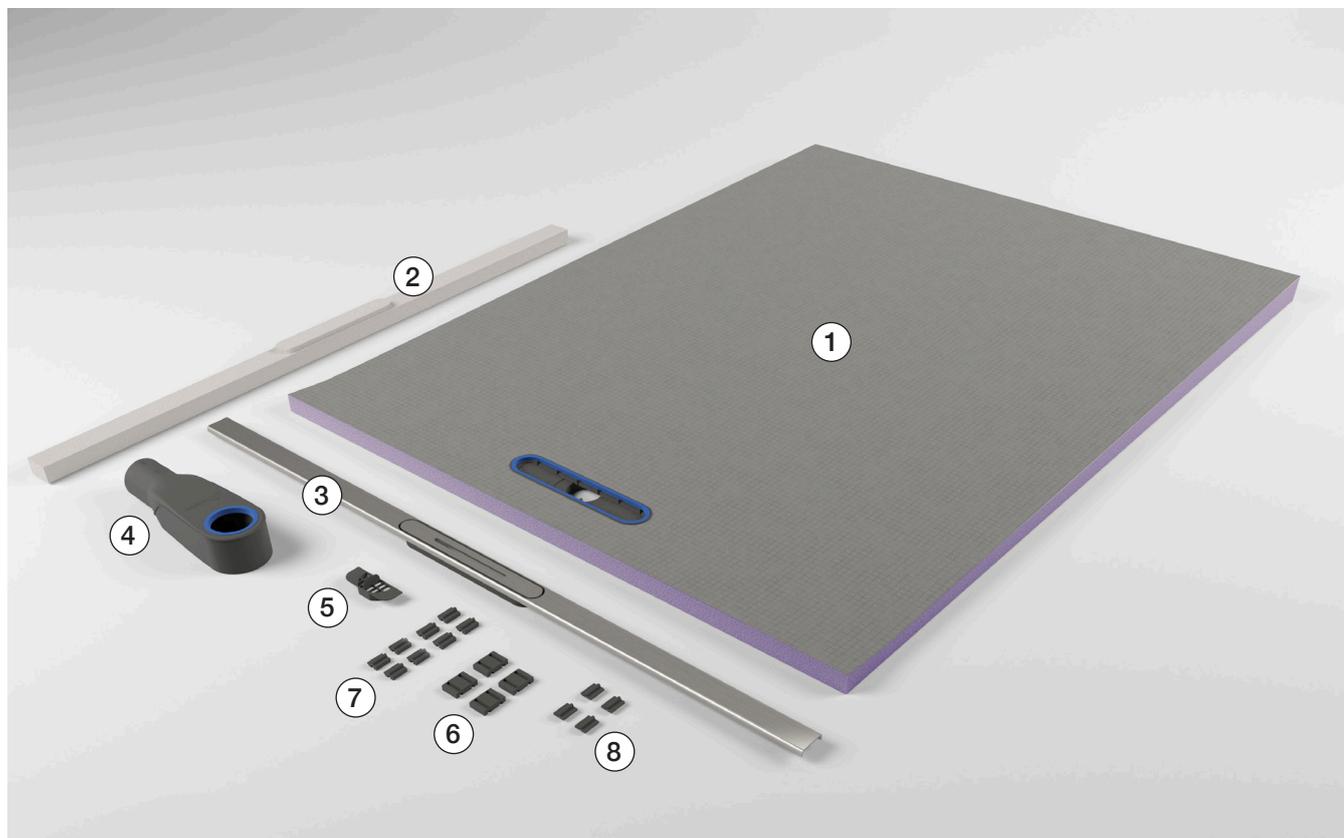


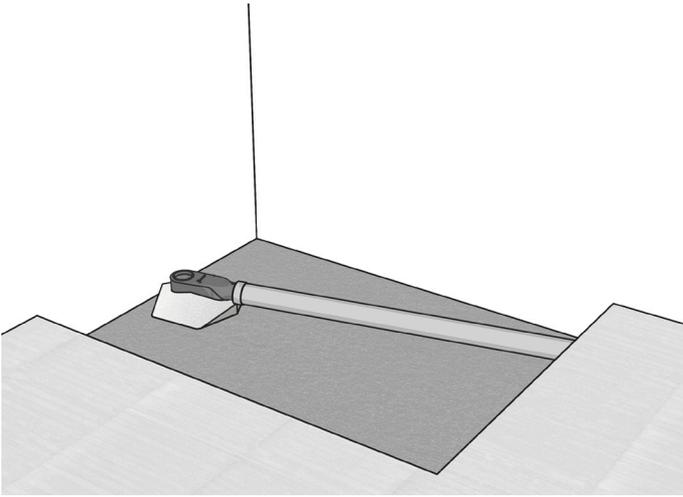
JACKOBOARD® Aqua Color&Cut



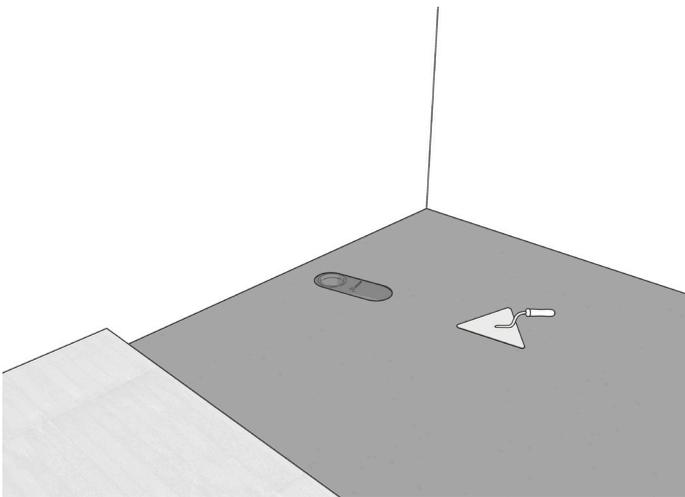
JACKOBOARD® Aqua Color&Cut – Systemkomponenten



- ① Duschelement
- ② EPS-Fliesenblock
- ③ Edelstahlrinne
- ④ Bodenablauf
- ⑤ Haarfanggitter
- ⑥ Supportblöcke selbstklebend
- ⑦ Erhöhungsblöcke 5 mm
- ⑧ Erhöhungsblöcke 2,5 mm

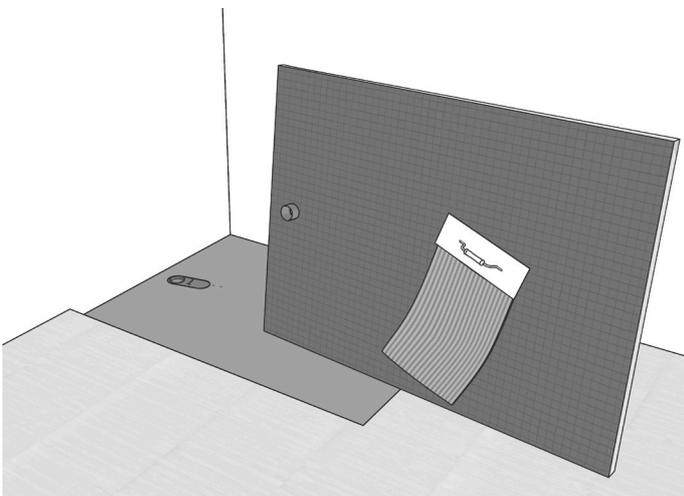


1) Der Bodenablauf (4) wird in das bauseits vorhandene DN 50 Abflussrohr eingeschoben. Prüfen Sie anschließend die Dichtigkeit dieser Verbindung. Der Bodenablauf wird mit Hilfe eines Mörtelbatzens auf die richtige Höhe gebracht (siehe Abbildung „Montagehöhe“, Seite 8). Für trittschalldämmte Bodenaufbauten ist der Einbau einer geeigneten Trittschalldämmung sowie Randdämmstreifen einzuplanen.



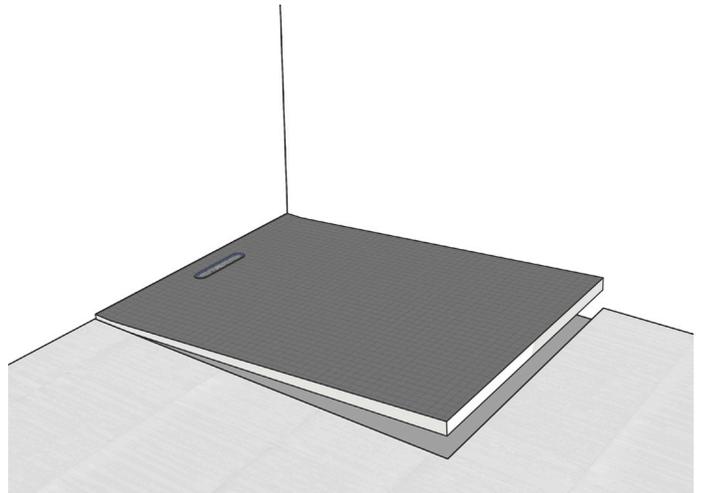
2) Die Bodenaussparung wird mit einem Ausgleichsestrich ausgefüllt und bündig mit Oberkante Bodenablauf (4) abgezogen. Der Höhenversatz zum Estrich ergibt sich aus der Dicke des Duschelementes (40 mm) + ca. 5 mm Klebemörtel. Es muss eine ebene und waagerechte Fläche entstehen.

Bitte darauf achten, dass kein Mörtel in den Bodenablauf (4) kommt. Der Bodenablauf (4) muss mit dem Mörtel fest verbunden sein, um Lasteinwirkungen aufnehmen zu können.

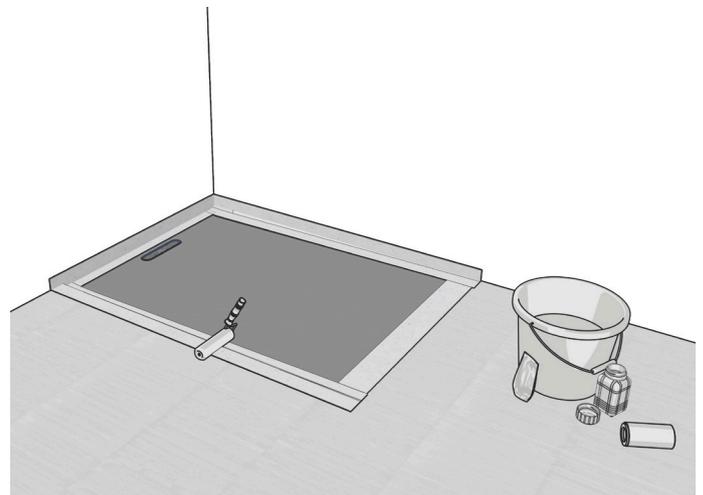


3) Anschließend wird Fliesenkleber (C2) mit einem 8–10 mm Zahnpachtel vollflächig auf die Unterseite des Duschelementes (1) aufgetragen.

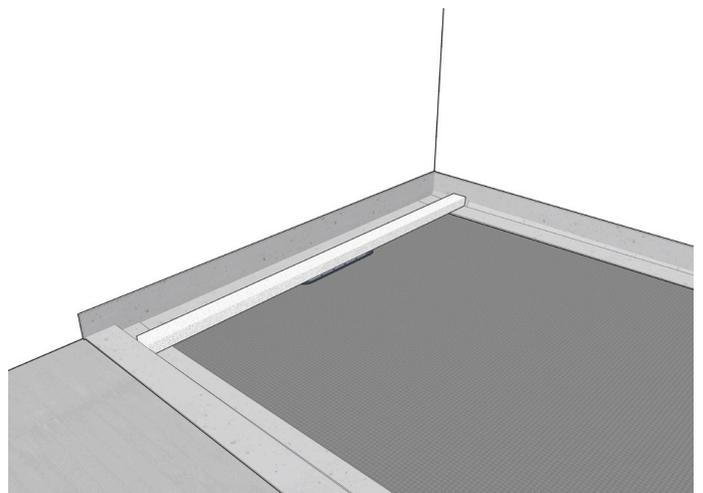
4) Das Duschelement (1) wird in die Estrichausparung eingesetzt, so dass der Ablaufstutzen des Duschelementes (1) in den Dichtring des Ablaufes (4) gleitet.

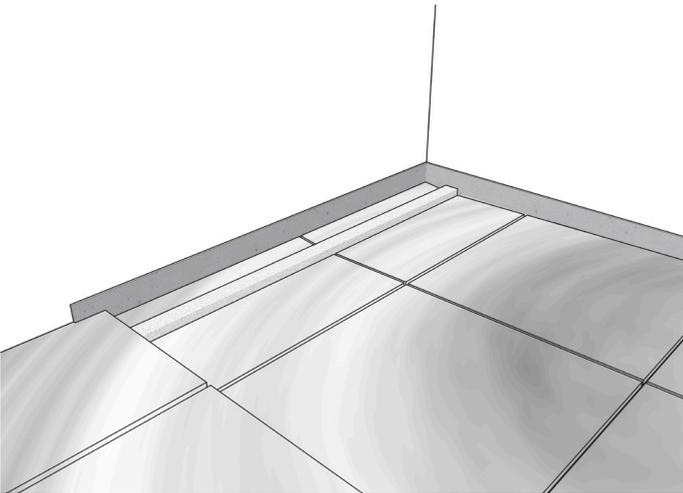


5) Alle Anschlussfugen werden mit dem JACKOBOARD® Abdichtungsset 2-k (oder gleichwertig) abgedichtet.

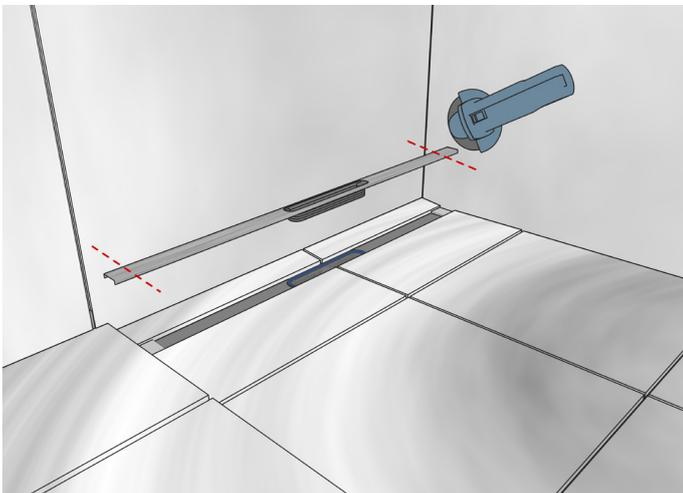


6) Bevor das Duschelement verflies wird, wird der EPS-Fliesenblock (2) auf das Duschelement (1) im Bereich der späteren Rinne aufgesetzt. Dieser dient als Schutz und Rinnenschablone, um das Verfliesen zu erleichtern.

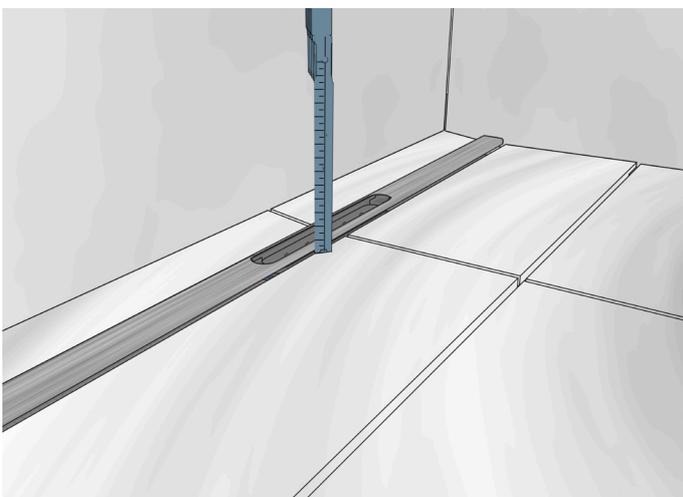




7) Das Duschelement (1) und die Wände können jetzt verflies werden.

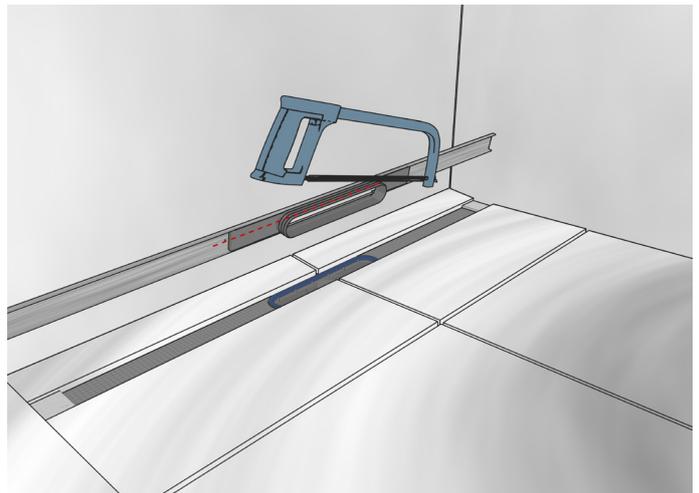


8) Die Edelstahlrinne (3) kann nach belieben gekürzt werden. Hierzu die gewünschte Länge anzeichnen und mit dem Winkelschleifer kürzen.

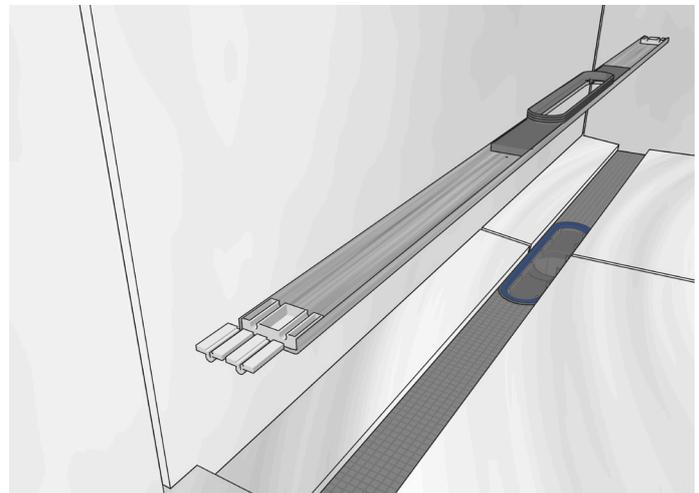


9) Die Edelstahlrinne (3) sollte bündig mit der Fliesenoberfläche sein. Dazu muss der geriffelte Kunststoffuntersatz ggf. gekürzt werden. Hierzu die Edelstahlrinne (3) bis zum Anschlag in den blauen Dichtring des Duschelementes (1) einsetzen. Anschließend den Höhenversatz zur Fliesenoberfläche messen.

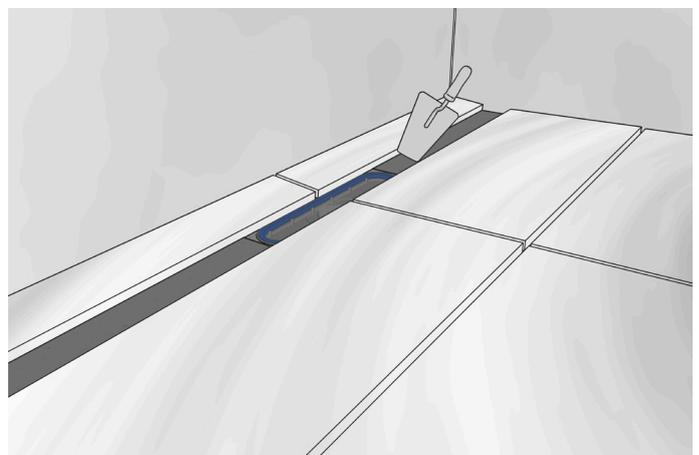
10) Den Kunststoffuntersatz mit einer Eisensäge entsprechend dem gemessenen Höhenversatz kürzen. Bitte darauf achten, dass der Schnitt exakt gerade verläuft.

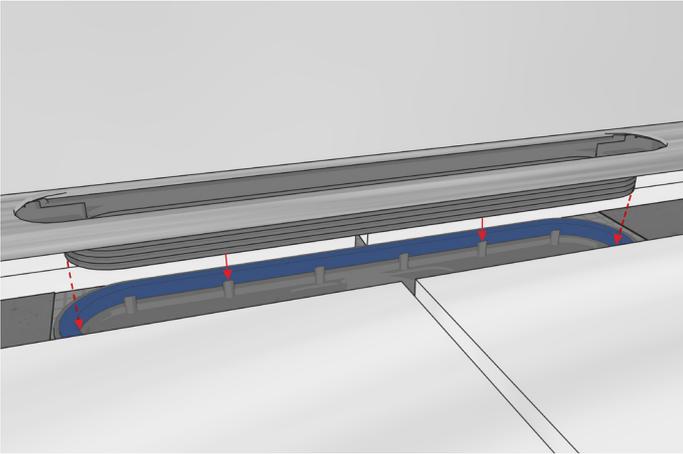


11) Auf der Unterseite der Edelstahlrinne (3) werden die mitgelieferten selbstklebenden Supportblöcke (6) jeweils am Ende der Rinne eingeklebt. Durch seitliches Einschieben der Erhöhungsblöcke (7 bzw. 8) kann die Edelstahlrinne (3) auf unterschiedliche Höhen gebracht werden.

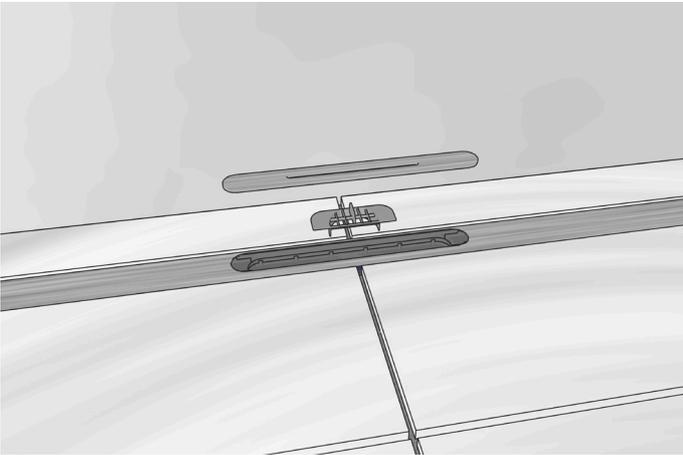


12) Wenn die richtige Höhe eingestellt ist, kann die Edelstahlrinne (3) in die Aussparung eingesetzt werden. Hierzu muss zuvor Fliesenkleber vorsichtig in die Aussparung eingefüllt werden, damit die Edelstahlrinne eine vollflächige Auflage hat. Bitte darauf achten, dass kein Fliesenkleber auf den blauen Dichtring oder in den Bodenablauf kommt.

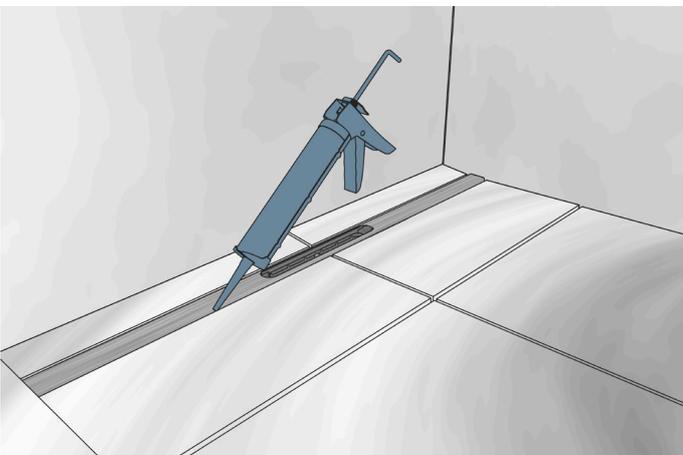




13) Die Edelstahlrinne (3) wird in die Fliesenaussparung eingesetzt. Bitte darauf achten, dass hierbei der Kunststoffuntersatz der Edelstahlrinne (3) zwischen dem blauen Dichtring und den Kunststoffnippeln positioniert wird.

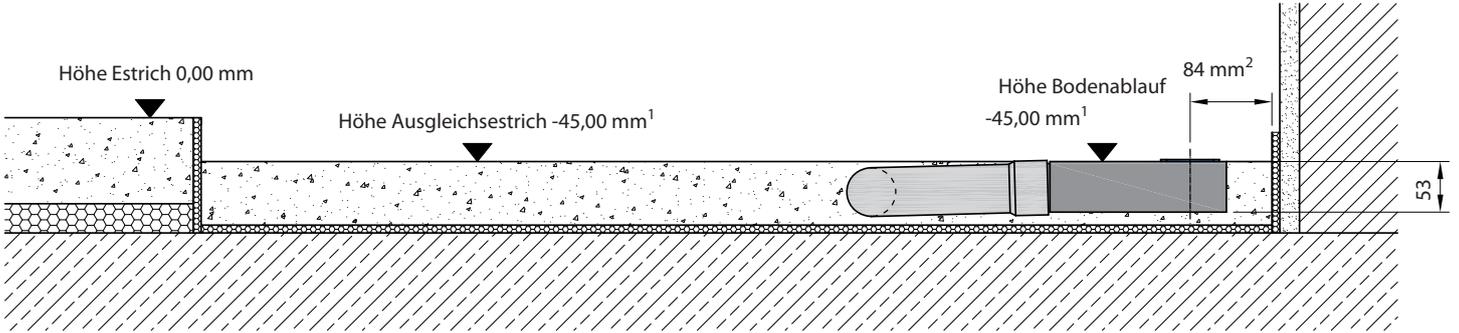


14) Das Haarfanggitter (5) und die Edelstahlabdeckung werden in die Edelstahlrinne (3) eingesetzt.



15) Die Fuge zwischen Edelstahlrinne (3) und Fliesenbelag wird mit Silikon ausgefüllt.

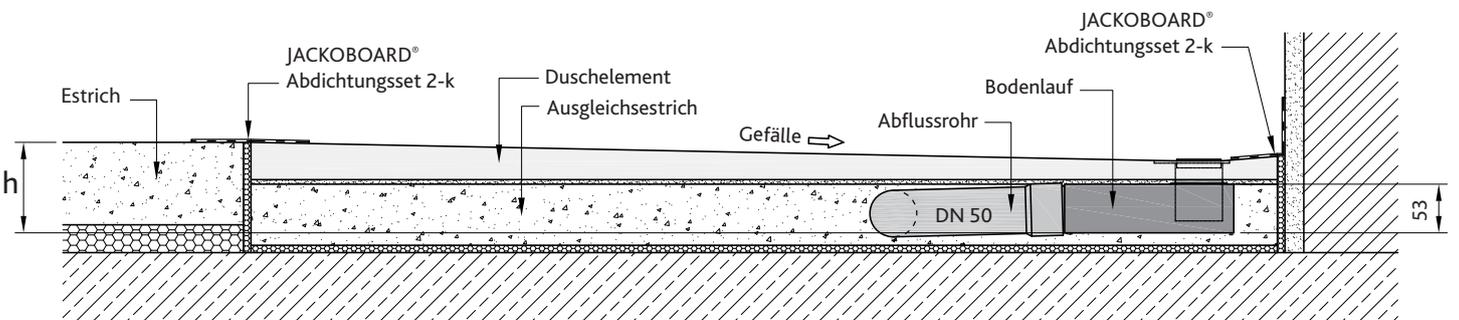
Montagehöhen für JACKOBOARD® Aqua Color&Cut



¹ Duschelement (40 mm) + Fliesenkleber (ca. 5 mm). Bei Sondermaßen kann es andere Duschelementdicken geben.

² Für Standardabmessungen mit 84 mm Achsabstand der Edelstahlrinne vom Rand. Bei anderen Rinnenpositionen ist die Ablaufposition am Duschelement abzumessen.

Mindestaufbauhöhe für JACKOBOARD® Aqua Color&Cut



h = ca. 98 mm (Mindestaufbauhöhe bei 40 mm Duschelementdicke)

Hinweise für das Verlegen von Fliesen- und Plattenbelägen auf JACKOBOARD® Aqua Color&Cut

Das Duschelement kann direkt verfliesen werden. Prinzipiell können alle Fliesenarten und -größen verwendet werden. Besondere Anforderungen an den Fliesenbelag sind nur bei Mosaikfliesen ≤ 25 mm zu beachten. Hier wird empfohlen, die Fliesenfugen mit einem Epoxiharzfügenmörtel auszufugen. Bei rollstuhlbefahrbaren Duschanlagen ist eine Fliesengröße von $\geq 50 \times 50$ mm einzuhalten. Die Edelstahlrinne sollte nicht mit dem Rollstuhl befahren werden. Zwischen Rinne und Wand sind die Fliesen mit einem Gegengefälle zu verlegen.

Reinigung und Pflege: Die ovale Edelstahlabdeckung kann mit einem Schraubendreher oder ähnlichem herausgenommen werden. Darunter befindet sich ein Haarfänggitter (5). Dieses ist herausnehmbar und muss in regelmäßigen Abständen gereinigt und wieder eingesetzt werden. Tieferliegende Verunreinigungen unterhalb des Haarfänggitters (5) können mit einer geeigneten Reinigungsbürste (Rundbürste) entfernt werden.

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.

JACKON Insulation GmbH

Carl-Benz-Straße 8
D-33803 Steinhagen

T +49 (0) 5204 9955 - 0
F +49 (0) 5204 9955 - 400

E info@jackodur.com
W www.jackon-insulation.com

JACKON
by BEW