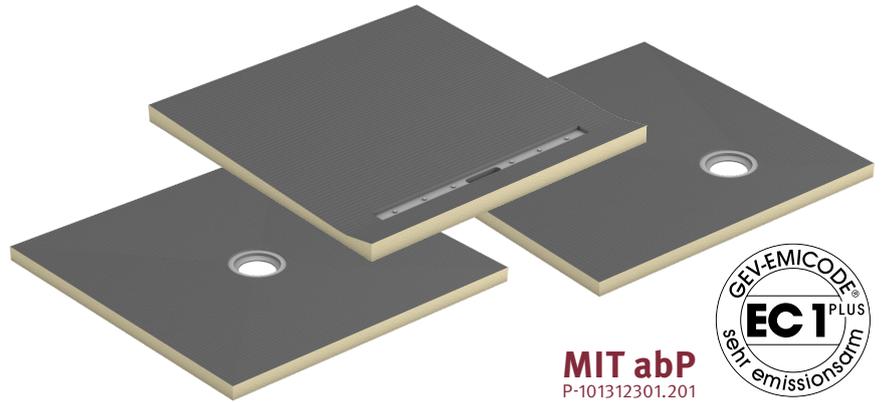


IGA DUSCHBOARD GIRO/LINE

PUNKT- ODER LINIENENTWÄSSERUNG

Bodengleiches Duschboard zur direkten Verfließung. Mit waagerechtem oder senkrechtem Bodenablauf. Innen und außen.



Produkt- beschreibung

Bodengleiche Duschelemente zur direkten Verfließung mit waagerechtem oder senkrechten Bodenablauf für Neubau und Renovierungsbauvorhaben

Produkt- leistung

- Duschelemente mit integriertem Gefälle, für bodengleiche und barrierefreie Duschanlagen 100% wasserdicht
- Hohe Stabilität und Festigkeit, durch Spezialbeschichtung
- Rollstuhlbefahrbar
- Mit allgemein bauaufsichtlichem Prüfzeugnis
- Mit passgenauen Bodenablaufsystemen
- Leichte und schnelle Reinigung des Geruchsverschluss

Anwendungen

- Für innen und außen
- In barrierefreien Wohnungen gemäß DIN 18040 Teil 2 (bei Rollstuhl-Belastung Mindestfliesengröße beachten)
- Für Renovierung und Neubau
- Drei Bodenabläufe für unterschiedliche Einbausituationen verfügbar
- Für öffentliche, gewerbliche und private Bauvorhaben
- Als Bauwerksabdichtung im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für die Wassereinwirkungsklasse W2-I nach DIN 18534 Teil 6.

Technische Daten

Merkmal	Bewertung	Einheit
Unterbauwanne/Verlegeelemente		
Materialbasis	Extrudiertes Polystyrol (XPS) mit glasfaserarmierter, zementärer Beschichtung; FCKW- und HBCD-frei	–
Druckfestigkeit bzw. Druckspannung bei 10 % Stauchung EN 826	> 0,30	N/mm ²
Wärmeleitfähigkeitsgruppe (DIN 4108)	035	–
Wannengefälle (je nach Format und Kantenlänge)	ca. 1,5	%

Hinweise

Untergrundvorbereitung: Um einen reibungslosen Einbau zu gewährleisten, wird eine Abstimmung zwischen Fliesenleger und Installateur empfohlen. Bei der Verklebung vom IGA Duschboard immer auf vollflächige Auflage achten. Um eine trittschalldämpfte Bodenkonstruktion zu erstellen, kann unter dem IGA Duschboard ein Trittschalldämpfer eingebaut werden (bitte anwendungstechnische Beratung anfordern: Service-Rufnummer +49 94 36 90 33 29 - 0). Entsprechend dem GUV-26.17-Merkblatt „Bodenbeläge für nass belastete Barfußbereiche (April 1986)“ muss die Keramik mindestens der Trittsicherheitsgruppe B, Barfußbereich, entsprechen. Die Fuge zwischen IGA Duschboard und dem angrenzenden Estrich ist deckungsgleich zu übernehmen und elastisch in den Fliesenbelag zu verfugen.

Verarbeitung:

IGA Duschboard mit Ablauf waagerecht

Bei waagerechter Entwässerung: Den Bodenablauf in das Muffenende des bauseitig vorhandenen DN 50-Abflussrohrs mit Drehbewegung bis zum Anschlag einschieben. Das Rohr ist ggf. abzulängen. Durch das Kugelgelenk sind noch leichte Korrekturen in alle Richtungen möglich.

IGA Duschboard mit Ablauf senkrecht

Bei senkrechter Entwässerung: Es ist sicherzustellen, dass die Kernbohrung ausreichend dimensioniert wird. Der Korpus des Bodenablaufs selbst hat einen Durchmesser von 110 mm. Wir empfehlen eine Kernbohrung von ca. 120 mm, beim Einsatz eines Brandschutzelements ca. 160 mm durchzuführen. Der Anschluss an das bauseitig vorhandene Entwässerungssystem erfolgt unterseitig. Ablaufrohr und Bodenablaufunterteil durch Bandagieren mit Schallschutzband (z. B. der Firma Misselfix o. ä.) körperschalldämmen. Bodenablauf-Unterteil in die richtige Position bringen und mit Schnellmörtel mindestens um die Plattenstärke (D) des verwendeten IGA Duschboard unter der Rohestrichoberkante (gemessen von der Oberkante Ringsteg des Bodenablaufunterteils, siehe Skizze) fixieren. Anschließend die Bodenaussparung mit einer Bodenverlaufsmasse schnell auffüllen. Nach dem Füllen muss das IGA Duschboard auf dem ebenen Untergrund vollflächig verklebt werden. Wir empfehlen die Verklebung im Buttering-Floating-Verfahren mit z. B. IGA FK10 Flex oder IGA FK200 Flex Plus. Vorher die Dichtlippe des im IGA Duschboard integrierten Bodenablaufoberteils mit geeignetem Gleitmittel einfetten.

Hinweise

Aufsatzstück in den Losflansch mit leichten Drehbewegungen fest hineindrücken. Mit dem Aufsatzstück kann die exakte Höhenanpassung an die zu verlegenden Fliesen eingerichtet werden. Wird das IGA Duschboard zu einem späteren Zeitpunkt eingebaut, sollte das Bodenablaufunterteil durch den Bauzeitschutzdeckel geschützt werden. IGA FK10 Flex oder IGA FK200 Flex Plus anmischen und im Spachtel- oder Streichverfahren auf die angrenzenden Wand- und Bodenflächen sowie den Rand des Unterbauelements aufbringen. In die frische Schicht HDK360 Hybrid Dicht- und Klebstoff das DB271 Dichtband und die DI273 Dichtecke Innen bzw. DA274 Dichtecke Außen sowie die DM272 Dichtmanschetten einbetten. Danach die zweite Schicht HDK360 Hybrid Dicht- und Klebstoff auf das Dichtband, Ecken und Dichtmanschetten aufbringen. HDK360 Hybrid Dicht- und Klebstoff erhitzen lassen. Anschließend können Fliesen und Platten mit IGA FK10 Flex oder IGA FK200 Flex Plus verlegt werden. Für die Verlegung empfiehlt sich – auch unter Berücksichtigung der Anforderungen an die Rutschhemmung (mindestens Trittsicherheitsgruppe B, Barfußbereich) – die Verwendung von entsprechend geeigneter Keramik. Wand- und Bodenflächen können mit Fugenfüller verfugt werden. Wandanschluss- und Bewegungsfugen mit Silikon elastisch verfugen. Hinweis: Weitergehende Informationen zum Einbau von IGA Duschboard entnehmen Sie bitte den Einbauanleitungen.

Verarbeitung: Um einen reibungslosen Einbau zu gewährleisten, wird eine Abstimmung zwischen Fliesenleger und Installateur empfohlen. Bei der Verklebung von IGA Duschboard immer auf vollflächige Auflage achten. Um eine trittschalldämpfte Bodenkonstruktion zu erstellen, kann unter IGA Duschboard der Trittschalldämpfer/Schallschutz eingebaut werden (bitte anwendungstechnische Beratung anfordern: Service-Rufnummer +49 94 36 90 33 29 - 0). Entsprechend dem GUV-26.17-Merkblatt „Bodenbeläge für nass belastete Barfußbereiche (April 1986)“ muss die Keramik mindestens der Trittsicherheitsgruppe B, Barfußbereich, entsprechen. Die Fuge zwischen IGA Duschboard und dem angrenzenden Estrich ist deckungsgleich zu übernehmen und elastisch in den Fliesenbelag zu verfugen.

Lieferform: Duschelement und Ablauf werden in separaten Kartons geliefert

Lagerung: trocken, liegend

Entsorgung: Restlos entleerte IGA-Verkaufsverpackungen können entsprechend dem aufgedruckten Symbol auf der Verpackung über DSD entsorgt werden.

Gefahrenhinweise: Kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung

**Produktdaten
Duschboard
Giro zentral**

Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Art.-Nr.
IGA Duschboard Giro zentral	900	900	40	3510
IGA Duschboard Giro zentral	1000	1000	40	3511
IGA Duschboard Giro zentral	1200	1200	40	3512
IGA Duschboard Giro zentral	1200	900	40	3513

**Produktdaten
Duschboard
Giro dezentral**

Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Art.-Nr.
IGA Duschboard Giro dezentral	900	900	40	3514
IGA Duschboard Giro dezentral	1000	1000	40	3515
IGA Duschboard Giro dezentral	1200	1200	40	3516
IGA Duschboard Giro dezentral	900	1200	40	3517

**Produktdaten
Bodenabläufe**

Bezeichnung	Abflussleistung l/s	Aufbauhöhe mm	Sperrwasserhöhe mm	Art.-Nr.
IGA Duschboard Giro Ablauf waagrecht DN 50	0,8	mind. 81 ohne Board	50	3518
IGA Duschboard Giro Ablauf waagrecht-flach DN 40	0,5	mind. 56 ohne Board	50	3519
IGA Duschboard Giro Ablauf senkrecht DN 50	1,12	mind. 50 ohne Board	50	3520

**Technische
Daten
Bodenabläufe**

Merkmal	Bewertung	Einheit
Materialbasis	Polypropylen, hochschlagfest	
Rostgröße	95 × 95 (Edelstahl)	mm
Belastungsklasse	K3 (300)	kg

**Produkt
daten**
Duschboard
Line

Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Rinne mm	Art.-Nr.
IGA Duschboard Line	900	1000	50	800	3527
IGA Duschboard Line	900	1200	50	800	3528
IGA Duschboard Line	1100	1200	50	900	3529

**Produkt
daten**
Duschboard
Line Ablauf

Bezeichnung	Abfluss- leistung l/s	Aufbauhöhe mm	Sperrwasserhöhe mm	Art.-Nr.
IGA Duschboard Line Ablauf waagrecht DN 50	0,8	mind. 80,5 ohne Board	50	3530
IGA Duschboard Line Ablauf waagrecht-flach DN 40	0,5	mind. 47,5 ohne Board	40	3531
IGA Duschboard Line Ablauf senkrecht DN 50	1,12	mind. 0 ohne Board	50	3532

Technische
Daten
Bodenabläufe

Merkmal	Bewertung
Materialbasis	Polypropylen, hochschlagfest
Besondertheit	95 × 95 (Edelstahl)

**Produkt
daten**
Duschboard
Line Abdeckung

Bezeichnung	Ausführung/Material	Länge mm	Kompatibilität	Art.-Nr.
IGA Duschboard Line Abdeckung	Design, Edelstahl matt gebürstet	300		3533
IGA Duschboard Line Abdeckung	Design, Edelstahl matt gebürstet	700	passend für 900 mm Breite Duschelement	3534
IGA Duschboard Line Abdeckung	Design, Edelstahl matt gebürstet	800	passend für 1000 mm Breite Duschelement	3535
IGA Duschboard Line Abdeckung	Design, Edelstahl matt gebürstet	900	passend für 1100 mm Breite Duschelement	3536
IGA Duschboard Line Abdeckung	Design, Edelstahl matt gebürstet	1100	passend für 1300 mm Breite Duschelement	3537

**Produkt
daten**
**Duschboard
Line
Abdeckung**

Bezeichnung	Ausführung/Material	Länge mm	Kompatibilität	Art.-Nr.
IGA Duschboard Line Abdeckung	Befliesbar, Edelstahl matt	300		3538
IGA Duschboard Line Abdeckung	Befliesbar, Edelstahl matt	700	passend für 900 mm Breite Duschelement	3539
IGA Duschboard Line Abdeckung	Befliesbar, Edelstahl matt	800	passend für 1000 mm Breite Duschelement	3540
IGA Duschboard Line Abdeckung	Befliesbar, Edelstahl matt	900	passend für 1100 mm Breite Duschelement	3541
IGA Duschboard Line Abdeckung	Befliesbar, Edelstahl matt	1100	passend für 1300 mm Breite Duschelement	3542

**Technische
Daten
Abdeckungen**

Bezeichnung	Definition
Design	massive Edelstahlausführung mit eingefrästem und gebürstetem Gefälle
Standart	gekantete Edelstahlausführung mit integriertem Gefälle
Befliesbar	Oberbelag (Fliese) in den Ablauf integrierbar

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen unseren derzeitigen Kenntnis- und Erfahrungsstand dar. Da wir keinen Einfluss auf die objektspezifischen Gegebenheiten und die korrekte Ausführung der Arbeiten haben, können wir lediglich die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Produkte übernehmen. Deshalb ist die Eignung des Produktes im Zweifelsfall durch ausreichende Eigenversuche zu überprüfen. Eine unmittelbare rechtliche Haftung kann weder allein aus den Hinweisen dieses Merkblattes noch aus einer mündlichen Beratung abgeleitet werden. Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes sind die vorausgegangenen Ausgaben ungültig. Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

IGA[®]
SCHÖNE FLIESEN