

AdDomo® der Mikrozement mit System

Technisches Merkblatt Easyline Board

Beschreibung:

Duschboards Unterbauset aus PUR/PIR-Hartschaum/ Purenit 500 mit Edelstahlrinne, zweiseitige Spezialbeschichtung.

Die Gefällesituation kann Ihren Bedürfnissen angepasst werden (Standard einseitig)
Ablauf DN 50, waagrecht (drehbar 0,6l / sek) oder senkrecht (0,4l / sek)
Fräsung von 50 auf 30 mm
Rinnengröße von 600 bis 1400 mm kurzfristig lieferbar.
Weitere Längen auf Anfrage jedoch max 2000 mm inkl. Öffnungshilfe
Rinnenüberstand 2 bis 4 mm konzipiert zur Aufnahme von fugenlosen Oberflächen.

Formate:

Sonderanfertigungen auf Anfrage,
Abmessungen bis 2500 x 1500 mm möglich, Rinnenlängen von 600 –2000 mm möglich.

Gewicht:

Das Kernmaterial hat eine Rohdichte von ca. 550 kg / m³. Durch unsere Spezialbeschichtung und das beigefügte Zubehör (Ablauf, Rinne, Rost und Wandanschluss) erreicht das Quadrat 1000 x 1000 x 50 mm ein Gesamtgewicht von ca. 30 kg.
Optionalitäten (Trittschalldämmung, etc.) verändern das Gewicht.

Verpackung:

Das Easyline Board wird in einer angefertigten Holzkiste als Stückgut versendet. Zubehör wie Ablauf und Edelstahlrost wird je nach Verpackungsart separat im Karton oder innenliegend mitgeliefert. Bei Übergrößen oder größeren Stückzahlen kann eine palletierte Verpackung erfolgen.

Versendungsart:

Einzelstücke werden in Deutschland per Spedition (Stückgut) versendet. Palettierte Versendungen sowie Anlieferungen ins Ausland erfolgen in der Regel per Spedition. Für die Warenannahme ist die Anwesenheit eines Ansprechpartners erforderlich. Grundlegend sind sämtliche Einschränkungen hinsichtlich einer Belieferung (Uhrzeiten, Zufahrtseinschränkungen, o.ä.) mit Auftragserteilung anzugeben. Bei ausbleibender Information gehen nachträglich entstehende Mehrkosten zu Lasten des Auftraggebers.

Lagerung:

Das Easyline Board ist liegend zu lagern und vor Witterungseinflüssen zu schützen. Gegebenenfalls muss pallettierte Ware nach Entnahme von Einzelstücken selbstständig umgepackt werden. Das Belasten der Ware von oben ist zwingend zu vermeiden.

Weitere Hinweise:

Produkte mit speziellen Abmessungen und besonderen Toleranzen sind auf Anfrage gegebenenfalls erhältlich.

Jedes Produkt wird durch die Toleranzen der Vormaterialien sowie Toleranzen innerhalb der Fertigung beeinflusst.

Easyline Board ist bauseitig mit einfachsten Werkzeugen kürzbar (z.B. el.Stichsäge). In solchen Fällen ist die Gefällesituation im Bezug auf die bauseitige Situation zu beachten.

Zudem sind Übergänge zu angrenzenden Bausubstanzen im

Wand- und Bodenbereich alternativ anzuarbeiten und abzudichten. Jegliche Gewährleistung hierzu tragen die weiterverarbeitenden Gewerke.

Das Easyline Board ist nur kombinierbar mit Abläufen aus der Serie „Easyline Board“.

Easyline Boards sind grundsätzlich vollflächig auf den Untergrund zu verkleben.

Der Höhenausgleich kann mit einem Estrich erfolgen oder XPS Platten (diese sind zu verkleben)

Easyline Boards sind mit unserer Beschichtung (Fertigprodukt Microcement) vom TÜV zertifiziert.

Bei jedem anderen Material ist eine eigene Prüfung durch den weiterverarbeiteten Verarbeiter vorzunehmen.

Gewährleistung:

Auf die technischen Eigenschaften des Trägermaterials, für die Beständigkeit und den guten Haftverbund der Beschichtung mit hydraulisch abbindenden Dünnbettmörteln,

sowie auf die Dichtigkeit der Produkte in unverletztem Zustand und den dichten Einbau des

Bodenablauf-Oberteils, übernehmen wir eine Gewährleistung auf die Dauer von maximal 5 Jahren.

Wir bestätigen hiermit für unsere Produkt Easyline Board die Rollstuhlbefahrbarkeit einschl. bis zu zwei Begleitpersonen.

Technische Eigenschaften Kernmaterial

PUR / PIR Hartschaum

Wärmeleitfähigkeit

0,070 W/ (m·K), DIN EN 12667 / 0,086 W/ (mK), DIN 4108-4

Druckfestigkeit

5,5 - 7,5 MPa, DIN EN 826

Wasseraufnahme Nein

Brandverhalten

D-s3, d0 / E (DIN EN 13501-1), B2 (DIN 4102), BKZ 5.3 (CH)

Dickenquellung 0,8 %, DIN EN 68763

Einsatztemperatur ° C - 50 / + 100

Zugfestigkeit DIN EN 1607 N / mm² 0,50

Zugehöriger Elastizitätsmodul DIN EN 1607 N / mm² 12

Scherfestigkeit 1 - 1,5 MPa, DIN EN 12090, E-Modul: 53,3

Schubfestigkeit 1 - 1,5 MPa, DIN EN 12090

Technische Eigenschaften

Easyline Board mit Zubehör

Rollstuhlbefahrbar

Mindestaufbauhöhe bei 50 mm Elementstärke

Installationshöhe (Board & Abfluß 9,5 – 10,5 cm)

Einbauhöhe (Board & Abfluß & Rohbau Maß 14,5 – 15,5 cm)

Ablaufleistung mit Ablauf, waagrecht ca. 0,6 l / sek. ca. 36 l / min

Ablaufleistung mit Ablauf, senkrecht ca. 0,45 l / sek. ca. 28 l / min.

Gefälle ca. 1,5 - 3 %

Rinne & Edelstahlrost 600 mm bis 2000 mm

Versatzkante für die zementäre Beschichtung 2 bis 3mm

Ablaufposition innerhalb der Rinne zentral

dB-Verbesserungswert durch optionale Trittschalldämmung ca. 22 dB



Abbildung 1 Board mit Spezialbeschichtung



Abbildung 2 Rohzustand

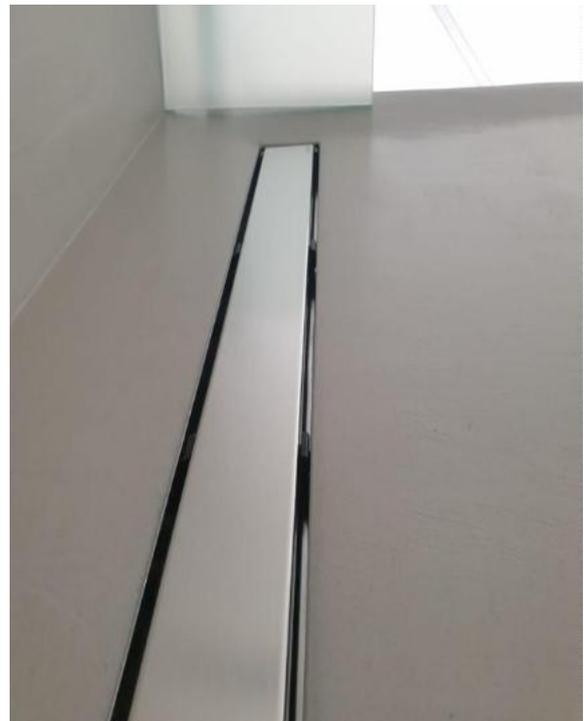


Abbildung 3 Beschichtet



Abbildung 4 Beschichtet



Abbildung 5 Spachtelbar

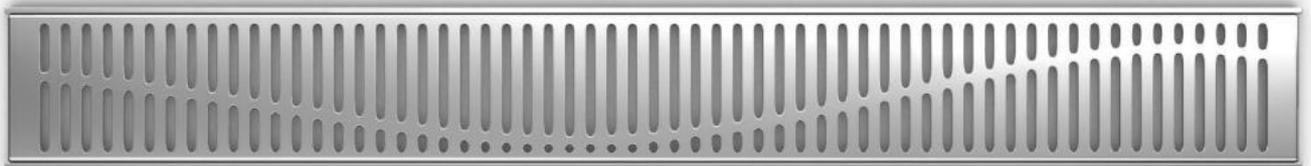


Abbildung 6 Berlin



Abbildung 7 London



Abbildung 8 Madrid

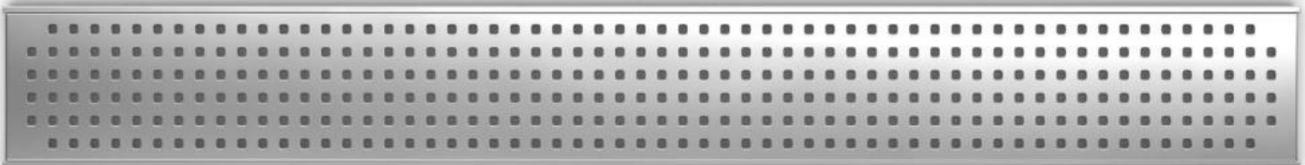


Abbildung 9 Paris