



Beschreibung:

Bodenebenes Duschelement aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum mit Edelstahlrinne, zweiseitige Spezialbeschichtung (sofort befliesbar), alternativ abgedichtet, inkl. Dichtset „Easy-Seal“. Bodenablauf aus PP, DN 50, waagrecht (ca. 0,6 l / sek.) oder senkrecht (ca. 0,45 l / sek.), Edelstahlrinne werkseitig eingedichtet, Edelstahlrost nach Wahl, geeignet für keramische Beläge bis 12 mm Stärke (inkl. Kleber).

Formate: Sonderanfertigungen auf Anfrage, Abmessungen bis 2500 x 1500 mm möglich, Rinnenlängen von 400 - 2000 mm möglich.

Gewicht: Das Kernmaterial hat ein Raumgewicht von ca. 33 kg / m³. Durch unsere Spezialbeschichtung und das beigefügte Zubehör (Ablauf, Rinne, Rost und Wandanschluss) erreicht das Quadrat 1008 x 1008 x 40 mm ein Gesamtgewicht von ca. 9 kg. Optionalitäten (Trittschalldämmung, etc.) verändern das Gewicht.

Verpackung: Das Line Board wird standardmäßig in einem recyclebaren Karton ausgeliefert. Zubehör, wie Ablauf und Aufsatzstück mit Edelstahlrost werden, je nach Typ und Maß des Duschelements, entweder im Karton oder als zweites Packstück mitgeliefert. Bei Übergrößen oder größeren Stückzahlen werden alternative Verpackungen (z.B. Palette oder foliertes Paket) verwendet.

Versendungsart: Einzelstücke werden in Deutschland per Express-Dienst (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 Line Board Basic ist liegend zu lagern und vor Witterungseinflüssen zu schützen. Gegebenenfalls muss palettierte 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.

Line Board Basic ist bauseitig mit einfachsten Werkzeugen kürzbar (z. B. el. Stichsäge o. Fuchsschwanz). 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 Line Board Basic ist nur kombinierbar mit Abläufen aus der Serie „Line Board“. Das Vergießen des Ablaufes sollte mit Bohrlochsuspension / Vergussmörtel erfolgen. Zur Ver- und Beklebung des Elementes (z. B. mit Fliesen) empfiehlt sich die Verwendung eines lösemittelfreien Flexklebers der Güteklasse C2.

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 Produkte Basic Board und Line Board die Rollstuhlbefahrbarkeit einschl. bis zu zwei Begleitpersonen. Bei beiden Varianten muss eine vollflächige Auflage gewährleistet sein, sowie die Oberfläche einen unverletzten Zustand vor der Verfliesung aufweisen. Fliesenformate sollten das Format 50 x 50 mm nicht unterschreiten.

Technische Eigenschaften Kernmaterial

Extrudierter Polystyrol-Hartschaum			XPS
Wärmeleitfähigkeit gemessen bei 10° C / 90 Tage	DIN EN 13164	W / m · K	0,03
Druckspannung o. Druckfestigkeit bei 10 % Stauchung	DIN EN 826	N / mm ²	0,30
Langzeit-Druckspannung (50 Jahre) ≤ 2 % Stauchung	DIN EN 1606	N / mm ²	0,11
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	DIN EN 12086		100
Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	DIN EN 12087	Vol. %	≤ 1,5
Brandverhalten Baustoffklasse Brandverhalten Euroklassen	DIN 4102 EN 13501-1		B1 E
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient		mm / m · K	0,07
Einsatztemperatur		° C	- 50 / + 75
Zugfestigkeit	DIN EN 1607	N / mm ²	0,50
Zugehöriger Elastizitätsmodul	DIN EN 1607	N / mm ²	12
Scherfestigkeit	DIN EN 12090	N / mm ²	0,25
Schubmodul	DIN EN 12090	N / mm ²	8
Kapillarität			0

Technische Eigenschaften Line Board mit Zubehör

Rollstuhlbefahrbar ab Fliesengröße			≥ 50 x 50 mm
Mindestaufbauhöhe bei 40 mm Elementstärke			
waagerechter Ablauf, DN 50			125 mm
senkrechter Ablauf, DN 50			40 mm
Ablaufliterleistung mit Ablauf, waagerecht		ca. 0,6 l / sek.	ca. 36 l / min.
Ablaufliterleistung mit Ablauf, senkrecht		ca. 0,45 l / sek.	ca. 28 l / min.
Gefälle			ca. 1,5 - 3 ‰
Rinne & Edelstahlrost		400 mm bis	2000 mm
Versatzkante für Fliesen			12 mm
Ablaufposition innerhalb der Rinne			zentral
dB-Verbesserungswert durch optionale Trittschalldämmung			ca. 22 dB

Auskünfte über technische Empfehlungen, Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten oder Beratungen und sonstige Angaben hinsichtlich der Produkte aus dem Haus der Stadur Produktions GmbH & Co. KG erfolgen nach bestem Wissen, basierend auf langjähriger Marktpräsenz, jedoch unverbindlich und unter Ausschluss jeglicher Haftung. Kunden, Abnehmer und Verarbeiter sind nicht befreit von der Pflicht, mittels eigenen Versuchen und Prüfungen die Ware auf Eignung für geplante Zwecke zu testen.