



Beschreibung:

Bodenebenes Duschelement aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum, zweiseitige Spezialbeschichtung (sofort befliesbar), alternativ abgedichtet, inkl. Wandanschluss werkseitig angebracht. Bodenablauf aus ABS, DN 40, waage- (0,6 l / sek.) oder senkrecht (0,8 l / sek.), Sperrwasserhöhe 30/50 mm, Ablaufoberteil werkseitig eingedichtet mit Verfüllöffnungen im Oberteil, die optional verwendet werden können, und Bajonett-Verschluss, Bodenablauf-Aufsatzstück drehbar, mit Edelstahlrost 100 x 100 mm, Design: Hamburg.

Formate: Sonderanfertigungen auf Anfrage, Abmessungen bis 1500 x 1500 mm möglich

Gewicht: Das Kernmaterial hat ein Raumgewicht von ca. 33 kg / m³. Durch unsere Spezialbeschichtung und das beigefügte Zubehör (Ablauf, Wandanschluss) erreicht das Quadrat 1008 x 1008 x 30 mm ein Gesamtgewicht von ca. 4 kg. Optionalitäten (Trittschalldämmung, etc.) verändern das Gewicht.

Verpackung: Das Basic Board ist transparent, im folierten Paket eingeschweißt. Zubehör wie Ablauf und Aufsatzstück mit Edelstahlrost wird je nach Verpackungsart im separat eingeschweißten Karton oder innenliegend mitgeliefert. Bei Übergrößen oder größeren Stückzahlen kann eine palletierte Verpackung erfolgen.

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 Basic Board Altbausanierung ist liegend zu lagern und vor Witterungseinflüssen zu schützen. Gegebenenfalls muss palletierte 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.

Basic Board Altbausanierung 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 Basic Board Altbausanierung ist nur kombinierbar mit Abläufen aus der Serie „Klassik“. 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 Zugehöriger Elastizitätsmodul	DIN EN 1607 DIN EN 1607	N / mm ² N / mm ²	0,50 12
Scherfestigkeit	DIN EN 12090	N / mm ²	0,25
Schubmodul	DIN EN 12090	N / mm ²	8
Kapillarität			0

Technische Eigenschaften Basic Board mit Zubehör

Rollstuhlbefahrbar ab Fliesengröße			≥ 50 x 50 mm
Mindestaufbauhöhe bei 30 mm Elementstärke waagerechter Ablauf, DN 40 senkrechter Ablauf, DN 50			80 mm 30 mm
Ablaufliterleistung	Sperrwasserhöhe 30 mm	0,6 l / sek.	36 l / min.
Gefälle	je nach Elementgröße		ca. 1,5 % - 4 %
Aufsatzstück mit Edelstahlrost			95 x 95 mm
Versatzkante für Fliesen Erhöhung durch optionalen Aufsatzrahmen			7 mm + 7 mm
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.