



Beschreibung:

Bodenebenes Duschelement aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum, zweiseitige Spezialbeschichtung (sofort befliesbar), alternativ abgedichtet, inkl. Dichtset „Easy-Seal“. Für die Verwendung mit allen handelsüblichen Wandabläufen geeignet.

Formate: Fertigung auf Anfrage, Abmessungen bis 2500 x 1500 möglich

Gewicht: Das Kernmaterial hat ein Raumgewicht von ca. 33 kg / m³. Durch unsere Spezialbeschichtung erreicht das Quadrat 1008 x 1008 x 40 mm ein Gesamtgewicht von ca. 6 kg. Optionalitäten (Trittschalldämmung, etc.) verändern das Gewicht.

Verpackung: Der Gefällekeil Basic wird standardmäßig in einem recyclebaren Karton ausgeliefert. 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: Der Gefällekeil 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.

Gefällekeil 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.

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 Gefällekeil Basic

Rollstuhlbefahrbar ab Fliesengröße			≥ 50 x 50 mm
Verfügbare Stärken			30, 40, 50 mm
Gefälle			ca. 2 - 3 %
dB-Verbesserungswert durch optionale Trittschalldämmung			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.