



Beschreibung: Bodenebenes Duschelement mit fertiger Teakholzoberfläche, Trägerschicht aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum mit unterseitiger wasserundurchlässiger Spezialbeschichtung, mit integriertem Gefälle für ebenerdigen und barrierefreien Einbau im Bodenbereich, inkl. Wandanschluss werkseitig angebracht, inkl. angeformter Estrichkante 50 mm mit Spezialbeschichtung, vorbereitet zur Aufnahme weiterer Bodenbeläge, Bodenablauf DN 50 waage- oder senkrecht (0,8 l / sek.), mit Edelstahlrost 100 x 100 mm

Formate: 4 Verlegemuster bei gleichschenkligen Quadraten, Sonderanfertigungen auf Anfrage

Gewicht: Das Kernmaterial hat ein Raumgewicht von ca. 33 kg / m³. Durch unsere Spezialbeschichtung, die Teakholzoberfläche und das beigefügte Zubehör (Ablauf, Wandanschluss) erreicht das Quadrat 1058 x 1058 x 48 mm ein Gesamtgewicht von ca. 16 kg. Optionalitäten (Trittschalldämmung, etc.) verändern das Gewicht.

Verpackung: Das Nature Board ist transparent, im folierten Paket eingeschweißt. Zubehör wie Ablauf und Abdeckhaube 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. Palletierte 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 Nature Board 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. Das Nature Board ist nur kombinierbar mit Abläufen aus der Serie „Nature“. Zur Verklebung des Elementes 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.

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 langfristigem 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 mit Zubehör

Rollstuhlbefahrbar			✓
Teakholz (aus nachhaltiger Forstwirtschaft)	splitterfrei	Stärke: 5 mm	Breite: 35 mm
Fuge (einkomponentige Dichtmasse)	auf Polyurethanbasis		Breite: 5 mm
Mindestaufbauhöhe bei 48 mm Elementstärke			
waagerechter Ablauf, DN 50			133 mm
senkrechter Ablauf, DN 50			48 mm
Ablaufliterleistung		0,8 l / sek.	48 l / min.
Gefälle			ca. 1,5 - 3 %
Edelstahlrost			95 x 95 mm
dB-Verbesserungswert durch optionale Trittschalldämmung			ca. 18 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.