



BESCHREIBUNG

ONDULINE® CLASSIC ist eine leichte und robuste Bitumenwellplatte zur zuverlässigen Dacheindeckung von Gartenhäusern, Carports, Garagen und vielen weiteren Nebengebäuden. Die Platten schützen das Gebäude zuverlässig vor Witterung, sind einfach zu transportieren, zuzuschneiden und zu verlegen. Ideal für Neubau und Renovierung – für alle, die ihr Dach einfach, sicher und mit einem bewährten Dachsystem selbst realisieren möchten.

ANWENDUNG

ONDULINE® CLASSIC eignet sich als Dacheindeckung für Neubau und Renovierung – z. B. für Gartenhäuser, Schuppen, Carports, Garagen, Unterstände, Terrassenüberdachungen, Ställe oder Gartenbüros. Dank des geringen Gewichts und der einfachen Verarbeitung ist die Bitumenwellplatte besonders für DIY-Projekte geeignet. Einsetzbar bei Dachneigungen ab 5° (9 %).

VORTEILE

- Einfach selbst zu verlegen – unkomplizierte Montage ohne spezielle Werkzeuge
- Angenehm leicht – nur ca. 3,32 kg/m² und dadurch einfach zu transportieren und auf dem Dach zu handhaben
- Zuverlässiger Wetterschutz – schützt das Gebäude dauerhaft vor Regen und Witterung
- Hohe Windbeständigkeit – widersteht bei fachgerechter Verlegung Windgeschwindigkeiten von bis zu 260 km/h
- Rostfrei & temperaturbeständig – korrodiert nicht und eignet sich für unterschiedlichste Witterungsbedingungen
- Flexibel zu bearbeiten – einfach zuzuschneiden und besonders bei Renovierungen gut an vorhandene Konstruktionen anzupassen

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Material	Bitumen verstärkt mit Zellulosefasern und Duroplast-Harz und gefärbt mit anorganischen Pigmenten
Artikel Länge (cm)	200
Toleranz in der Artikel-Länge	[-0,4;+2]cm
Artikel Breite (cm)	95
Toleranz in der Artikel-Breite	± 1,5 cm
Artikel Stärke (mm)	3
Toleranz in der Artikel-Stärke	±10%
Wellenhöhe (mm)	38
Toleranz für Wellenhöhe (mm)	2
Wellenausführung (mm)	95
Wellenabstandstoleranz (mm)	3
Anzahl der Wellen	10
Artikel Oberfläche (qm)	1,9

Durchschnittliches Nettogewicht (kg)	6,42
Toleranz des Nettogewichts des Artikels	±0,20kg

MECHANISCHE UND PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Biegung unter Abwärtslast (N/m ²)	≥ 1400
Schlagfestigkeit (mm)	400
Reißfestigkeit (N)	≥ 200
Wasserundurchlässigkeit (Bestanden/Nicht bestanden)	Bestanden
Recycelter Inhalt (%)	51% Post-consumer recycled content
Beweis für recycelte Inhalte	ICC-ES VAR -1016 Environmental Report
Reißfestigkeit nach Frost- bzw. Taualterungsprozess (N)	≥ 200
Wasserundurchlässigkeit nach Frost-Tau-Wechsel (Bestanden/Nicht bestanden)	Bestanden
Wärmeausdehnungskoeffizient (1/K)	< 100E-6
Brandverhalten (Klasse)	E
Externe Feuerbeständigkeit (Klasse)	Froof

MONTAGE

Installationsempfehlung	Besondere Installationsbedingungen sind erforderlich: Siehe Installationsanleitung. Beschränkungen: Nicht für Dächer von großen Tierzuchtbetrieben oder Verkleidungsanwendungen geeignet.
Handhabungsempfehlung	Empfohlene Schutzausrüstung (PSA): Sicherheitsschuhe (SBP, SP1, S3), Mechanikhandschuhe, Augenschutz (Schutzbrille)
maximale Spannweite (mm)	610
Überhangmaximum (mm)	70
Anzahl der erforderlichen Befestigungen pro Platte (für Referenzdachneigung)	19
Anzahl der erforderlichen Befestigungen pro m ² (für Referenzdachneigung)	13
Erforderliche Mindestdachneigung (%)	9
Erforderliche Mindestdachneigung (°)	5
Referenzdachneigung (%)	30
Referenzdachneigung (°)	16.5
Horizontale Überdeckung (mm) (für Referenzdachneigung)	170
Vertikale Überdeckung (mm) (für Referenzdachneigung)	95
Wartung	Siehe Wartungsempfehlungen für Bitumenwellplatten.
Entsorgungsinformation	Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV): 170302 (bituminöse Mischungen, ausgenommen die in 170301 genannten); Klassifizierung: Nicht gefährlicher Abfall (kein Sondermüll); Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften.

GARANTIE

15 Jahre Herstellergarantie auf Wasserdichtigkeit.

Voraussetzung für die Inanspruchnahme der gesetzlichen Gewährleistung oder der Herstellergarantie ist die sachgerechte Lagerung, Handhabung, Verarbeitung und Verwendung der Produkte gemäß den jeweils gültigen technischen Unterlagen und Anwendungsrichtlinien des Herstellers.

Soweit für einzelne Produkte eine freiwillige Herstellergarantie gewährt wird, gelten hierfür ausschließlich die jeweils gültigen Bedingungen der Herstellergarantie in der offiziellen Dokumentation der Onduline GmbH. Die gesetzlichen Gewährleistungsrechte bleiben unberührt. Die vollständigen Bedingungen der Herstellergarantie sind auf Anfrage erhältlich bzw. auf der entsprechenden Länder-Website für Deutschland unter www.onduline.de abrufbar.



LAGERUNG

Onduline Dach-Produkte sind sachgerecht und pfleglich zu lagern, sodass Beschädigungen, Verformungen sowie nachteilige Einflüsse durch Witterung, Feuchtigkeit, Temperatur oder mechanische Beanspruchung vermieden werden. Für Bitumen-Wellplatten gilt ergänzend: Die Platten sind stets flach auf einer ebenen Unterlage zu lagern und bis zur Verarbeitung abgedeckt aufzubewahren, um sie vor Witterungseinflüssen, Verschmutzung und Staub zu schützen. Bei hohen Temperaturen oder in heißen Klimazonen sind die Platten vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Eine Stapelung von Paletten ist nicht zulässig.



06-001 2016-12-12
EN 534:2006 +A1:2010

1488 - Instytut Techniki Budowlanej - Poland

Zolltarifnummer – HS: 68079000

Dieses technische Datenblatt (TDS) wurde auf Grundlage der derzeit verfügbaren Informationen erstellt. Das Produkt wurde gemäß den oben genannten Parametern hergestellt; der Hersteller/Vertreiber kann jedoch weder zukünftige Änderungen noch Änderungen der gesetzlichen Vorschriften vorhersehen. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, das Produkt entsprechend den Empfehlungen des Herstellers/Vertreibers und seinen Anforderungen zu verwenden. Sämtliche Ansprüche werden unter Berücksichtigung der von der Firma Onduline herausgegebenen Anwendungsempfehlungen geprüft.

Die neueste verfügbare Version dieses Dokumentes finden Sie unter www.onduline.de.