



BESCHREIBUNG

ONDULINE® STANDARD ist die praktische Bitumenwellplatte für Gartenhaus, Carport, Schuppen und viele weitere Nebengebäude. Sie schützt das Dach zuverlässig vor Witterung und ist dabei leicht, rost- und korrosionsfrei sowie angenehm einfach zu verarbeiten. Das geringe Gewicht erleichtert Transport und Montage – ideal für Heimwerker. Eine wirtschaftliche Dachlösung für alle, die ihr Projekt einfach selbst umsetzen möchten.

ANWENDUNG

ONDULINE® STANDARD eignet sich als Dacheindeckung oder auch Wandverkleidung für Gartenhäuser, Carports, Schuppen, Holzunterstände, Garagen, Ställe, Spielhäuser und weitere Nebengebäude. Ideal für Neubau und Renovierung sowie für Heimwerker, die ihr Dach einfach selbst eindecken möchten. Geeignet für Dächer ab 5° Dachneigung.

VORTEILE

- Einfach selbst verlegen – unkomplizierte Verarbeitung und Montage, ideal für Heimwerker
- Leicht & handlich – mit nur ca. 2,92 kg/m² einfach zu transportieren und aufs Dach zu bringen
- Zuverlässiger Wetterschutz – schützt das Gebäude zuverlässig vor Regen, Wind und Witterung
- Rost- & korrosionsfrei – im Gegensatz zu metallischen Dacheindeckungen kann das Material nicht rosten
- Angenehm bei Regen – das Material reduziert typische Regengeräusche gegenüber gerippten Metalldächern
- Wirtschaftliche Dachlösung – attraktive Kombination aus einfacher Verarbeitung, zuverlässiger Funktion und gutem Preis-Leistungs-Verhältnis

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Material	Bitumen, verstärkt mit Zellulosefasern und duroplastischem Harz und eingefärbt 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	± 2 cm
Artikel Stärke (mm)	2,6
Toleranz in der Artikel-Stärke	±10%
Wellenhöhe (mm)	38
Toleranz für Wellenhöhe (mm)	2
Wellenausführung (mm)	95
Wellenabstandtoleranz (mm)	3
Anzahl der Wellen	10

Artikel Oberfläche (qm)	1,9
Durchschnittliches Nettogewicht (kg)	5,55
Toleranz des Nettogewichts des Artikels	± 0.30 kg

MECHANISCHE UND PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Biegung unter Abwärtslast (N/m²)	> 700
Schlagfestigkeit (mm)	250
Reißfestigkeit (N)	≥ 150
Wasserundurchlässigkeit (Bestanden/Nicht bestanden)	Bestanden
Recycelter Inhalt (%)	50% Post-consumer recycled content
Reißfestigkeit nach Frost- bzw. Taualterungsprozess (N)	≥ 150
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 erforderlich. Siehe Installationsanleitung. Einschränkungen: Nicht für Dächer von umfangreichen Tierzuchtbetrieben oder Verkleidungsanwendungen geeignet.
Handhabungsempfehlung	Empfohlene Schutzausrüstung (PSA): Sicherheitsschuhe (SBP, SP1, S3), Mechanikerhandschuhe, Augenschutz (Schutzbrille)
maximale Spannweite (mm)	610
Überhangmaximum (mm)	70
Anzahl der erforderlichen Befestigungen pro Platte (für Referenzdachneigung)	19
Anzahl der erforderlichen Befestigungen pro m² (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

10 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.



06-002 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.