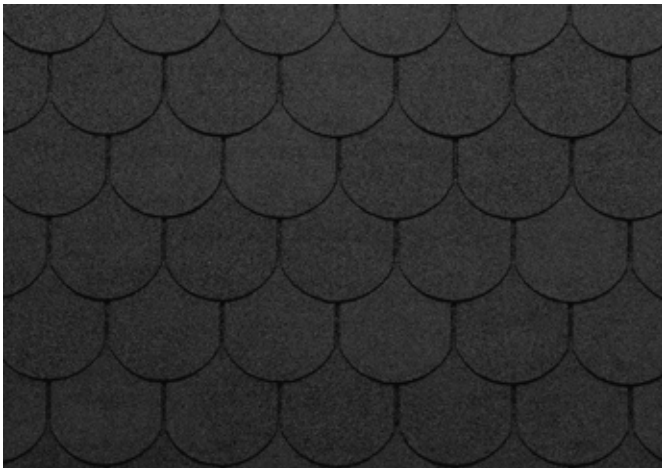




BESCHREIBUNG

BARDOLINE® PRO S125 Biber ist eine leistungsstarke Bitumenschindel nach EN 544 für die Eindeckung geneigter Dächer – auch auf Wohngebäuden. Die 125 g/m² starke Glasvlieseinlage sorgt für hohe Stabilität, während die klassische Biberform dem Dach eine attraktive Optik verleiht. Mit BROOF(t1) nach EN 13501-5 und Brandklasse E nach EN 13501-1 verbindet sie geprüfte Produkteigenschaften mit einfacher Verarbeitung – für eine zuverlässige und optisch ansprechende Dacheindeckung.

ANWENDUNG

Empfohlen für die Eindeckung geneigter Dächer von Wohngebäuden, Ferienhäusern sowie hochwertigen Neben- und Gartenbauten. BARDOLINE® PRO S125 Biber eignet sich besonders für Projekte, bei denen eine nach EN 544 geprüfte Bitumenschindel, eine stabile 125 g/m² Glasvlieseinlage und eine klassische Biberoptik gefragt sind.

VORTEILE

- Für Wohngebäude geeignet – hochwertige Schindellösung für anspruchsvolle Dachprojekte
- 125 g/m² Glasvlieseinlage – stabile Trägereinlage für hohe Widerstandsfähigkeit
- Nach EN 544 – erfüllt die europäische Produktnorm für Bitumenschindeln
- Geprüftes Brandverhalten – BROOF(t1) nach EN 13501-5 und Brandklasse E nach EN 13501-1
- Zuverlässiger Wetterschutz – schützt die Dachkonstruktion vor Regen und Feuchtigkeit
- Klassische Biberoptik – charakteristische Form für ein harmonisches, hochwertiges Dachbild

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Material	Oxidized bitumen
Artikel Länge (mm)	1000
Toleranz in der Artikel-Länge	(± 3) mm
Artikel Breite (mm)	336
Toleranz in der Artikel-Breite	(± 3) mm
Artikel Stärke (mm)	3,2
Netto-Gewicht (kg/qm)	10,3
Min/Max Pitch (°)	15° - 85°

PRODUKTFLEISTUNG

Zugfestigkeit (Höhe) (N/50mm)	≥600
-------------------------------	------

Zugfestigkeit (Breite) (N/50mm)	≥400
Nagelschaft-Einreißfestigkeit (N)	≥100
Wasseraufnahme (%)	<2
Wasseraufnahme (Bitumenmasse) (g/m²)	≥1300
Fließwiderstand bei erhöhten Temperaturen (mm)	≤2
Harmonisierte Norm	EN 544:2011
Brandverhalten (Klasse)	E
Externe Feuerbeständigkeit (Klasse)	Broof (t1)

MONTAGE

GARANTIE

20 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-Schindeln gilt ergänzend: Die Pakete und Schindeln 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 Bitumen-Schindeln vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Eine Stapelung von Paletten ist nicht zulässig.



2019 002 SA02
EN 544:2011

1173 - WFRGENT N.V. (Warrington fire gent)

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.