Onduline Dachplatten Duro S

Bitumenwellplatten für Dach und Wand von 7 - 90 °.
Trägermaterial: mit Bitumen gebundene asbestfreie Faserstoffe. Formstabil durch Kunstharz-Thermoverhärtung. Farbbeständig durch **Farbtränkung**. Langlebig durch Einschicht-Verfahren. Profil: 95/38 (10 Wellen)
Brandklassifizierung: DIN EN 13501-1: E
Materialstärke: 3,0 mm, Gewicht pro Platte ca. 6,8 kg
Deckfläche: ca. 1,6 m² (Deckbreite 0,856 m)

Mindestüberdeckungen		Unterkonstruktion
7° bis 10°	≥ 20 cm	Vollschalung oder 50%ige Sparschalung.
10° bis 15°	≥ 16 cm	max. 46 cm
≥ 15°	≥ 14 cm	max. 62 cm

Farben	Abmessung	Platten/Palette	Artikel-nummer	Preis Euro/Stück ohne MwSt.
Mattschwarz	2,00 x 0,95 m	150	1000140	25,90
Mattbraun	2,00 x 0,95 m	150	1000150	
Mattgrün	2,00 x 0,95 m	150	1000160	28,40
Mattrot	2,00 x 0,95 m	150	1000170	

Onduline Firsthauben Duro S, für alle Dachneigungen. Decklänge: 90 cm / Schenkellänge: 18 cm

Farben	Länge	Verpackungs-einheit	Artikel-nummer	Preis Euro/Stück ohne MwSt.
Mattschwarz	1,00 m	15	1000190	12,00
Mattbraun	1,00 m	15	1000200	
Mattgrün	1,00 m	15	1000220	12,85
Mattrot	1,00 m	15	1000210	

Onduline Ortgangabschluß, Decklänge: 90 cm / Schenkellänge: 18 cm

Farben	Länge	Verpackungs-einheit	Artikel-nummer	Preis Euro/Stück ohne MwSt.
Mattschwarz	1,00 m	20	1001760	18,65
Mattbraun	1,00 m	20	1001770	
Mattgrün	1,00 m	20	1001780	20,35
Mattrot	1,00 m	20	1001790	

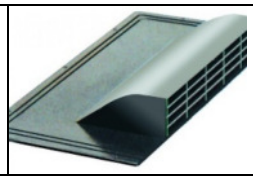
Onduline Nägel+Schrauben

	Farben	Stück/Beutel	Beutel/Karton	Artikel-nummer	Preis Euro/Beutel ohne MwSt.
Länge: 65 mm **Befestigung: Ca. 20 Nägel/Platte**	Schwarz	**400 Stück**	10	1000230	33,45
	Rot	**400 Stück**	10	1002110	
	Schwarz	100 Stück	40	1000510	10,70
	Braun	100 Stück	40	1000520	
	Grün	100 Stück	40	1002330	
	Rot	100 Stück	40	1002320	
Schrauben 3,9 x 60 mm	Schwarz	100 Stück	30	1002360	22,55
	Rot	100 Stück	30	1002361	
	Braun	100 Stück	30	1002362	
	Grün	100 Stück	30	1002392	

Die abgebildeten Farbtöne sind im Druckverfahren hergestellt und können deshalb von den Originalfarben in Glanz, Farbton und Oberflächenstruktur abweichen. Auf Wunsch sind Originalmuster erhältlich.

Onduline Zubehör	Typ	Artikel-nummer	Preis Euro/Stück ohne MwSt.
	Einzeldachentlüfter, schwarz, Länge: 700 mm / Breite: 450 mm	1000270	110,85
	Dachentlüfter LQ 200, Karton = 16 Stk.	1002070	35,00
	Wandanschlußprofil, Länge: 0,95 m / Krt.=25 Stück	1000260	38,50
	Zahnleisten, Länge: 1,00 m / Krt = 50 Stück	1000250	8,75
	Abstandhalter für Onduline Duro-S Platten, Beutel à 25 Stk.	1002340	14,50

Breite: 317 mm
Länge: 435 mm



Breite: 250 mm
Länge: 500 mm

Länge: 1,00 m

Neu im Lieferprogamm: Onduline DURO SX 35

HALTBARKEIT

Wasserdichtigkeit nach Alterung	Bestanden
Reißfestigkeit nach Alterung	> 150 N
Wärmekoeffizient	< 100.10-6 1/K

BRANDVERHALTEN

Brandverhaltensklassifizierung	E nach DIN EN 13501-1
Feuerprüfung (Beanspruchung durch Feuer von außen)	F roof nach DIN EN 13501-5

Verlegung

Auf Vollschalung oder Lattenkonstruktion (max. Abstand 37 cm), ab 15% Dachneigung, nur 15 Schrauben/Nägel pro Platte. Überlappung 12 cm/1 Welle, Überdeckung (max.) 7 cm.

Produkt/Anwendung

ONDULINE DURO SX 35® ist eine Bitumenplatte im Trapezprofil-Design mit **3,5 mm** Materialstärke und entspricht EN 534 Kategorie S. Kunstharzthermoverhärtung, Farbeintränkung, hervorragende Stabilität und Haltbarkeit zeichnen diese Dach- und Wandplatte aus.

Mit dem modernen Design ist sie ideal zum Eindecken von Industriegebäuden, Landwirtschaftlichen Gebäuden, Freizeit- und Sportanlagen, Ferien- und Wochenendhäusern, Gartenhäusern, Carports und vielem mehr einsetzbar.

Technische Daten

Länge	2000 mm
Breite	820 mm
Gewicht/Platte	5,9 kg
Material	Mit Bitumen gebundene Faserstoffe, kunstharzthermo-verhärtet und farbeingetränkt
Gesamtstärke	3,5 mm
Produktfläche	1,64 m²
Deckfläche	1,34 m²
Wellenanzahl	6
Wellenprofil	96/38
Gewicht/m²	3,62 kg/m²
Palette	150 Stück pro Palette

MECHANISCHE UND PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Verbiegung unter vertikaler Belastung	> 700 N/m²
Schlagfestigkeit	250 mm
Reißfestigkeit	> 150 N
Wasserdichtigkeit	Bestanden
Bitumenanteil	> 40%
Homogenität	Bestanden
Wasseraufnahme	< 20%

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

KSK-Bahnen sind stark kaltselbstklebende Dachbahnen. Es ist kein Schweißen erforderlich. Die Bahn kann direkt auf den staubfreien Untergrund oder vorhandene bituminöse Lagen aufgebracht werden. Einsatzbereiche sind neue und sanierungsbedürftige Dächer, z. B. Garagen, Vordächer, Gartenhäuser mit flachem Dach, Anbauten und vieles mehr. Die Verlegung ist einfach, schnell und sicher. Ab ca. 2 ° Dachneigung einsetzbar. Lösungsmittelfreier Bitumenvoranstrich und Schalungsbahn dann empfohlen.

Artikelnummer	Farbe	Abmessung [mm]	Verpackungs-einheit	Preis Euro/m² ohne MwSt.
1002348	Silbergau	1,00 x 5,00 m	175 m²/Pal.	14,40
WG 10	Grün	1,00 x 15 m	375 m²/Pal.	7,95

Die abgebildeten Farbtöne sind im Druckverfahren hergestellt und können deshalb von den Originalfarben in Glanz, Farbton und Oberflächenstruktur abweichen. Auf Wunsch sind Originalmuster erhältlich.

BET 2000 Steingräbersweg 7, 73642 Welzheim | Tel.: 07182/9 36 37 50 | Fax.: 07182 / 9 36 37 60 / -61 | Mail: info@bet2000.de
Bahnhofstraße 6, 79359 Riegel | Tel.: 07642/90 78 78 4 | Fax.: 07642 / 92 12 94 2 | www.bet2000.de

- Baukunststoffe
- Kunststoffhalbzeuge
- Kunststoffverarbeitung

BET 2000

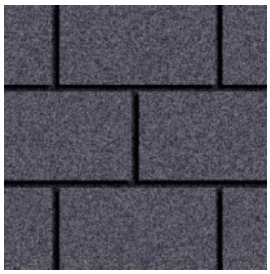
– *Das anspruchsvolle Schindeldach* –

TEGOLA CANADESE **Glasvlies-Bitumenschindeln** nach DIN EN 544

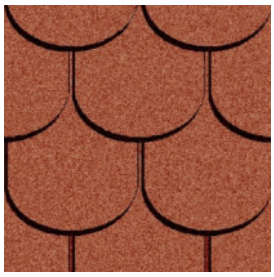
für Dachdeckungen von 15 º - 85 º.
Armierung: Imprägniertes Glasvlies (125 gr/m²)

Format:	340 x 1000 mm, Stärke: 3,0 mm
Gewicht:	ca. 10,5 kg/qm
Verpackungseinheit	1 Bund = 3,05 qm = 21 Schindeln verlegte Fläche
Palettenbesatz	= 52 Bund = 158,60 qm verlegte Fläche
Materialbedarf:	6,9 Schindeln / qm 1 Schindel ergibt 0,5 lfm Grat oder 1 lfm Traufe oder 0,5 lfm First
Nagelverbrauch:	36 Stk/qm
Schindelkleber:	ca. 100 gr./lfm

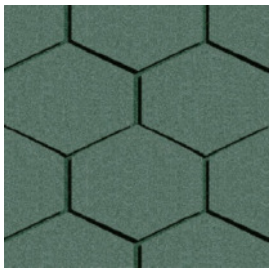
Rechteck



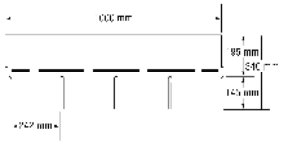
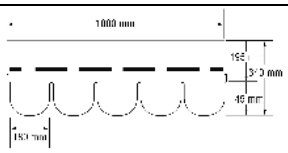
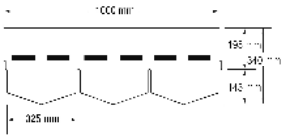
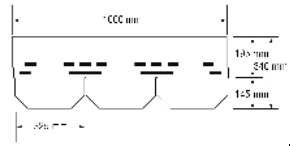
ab 20 ° Biber



ab 20 ° Dreieck



Trapez

Artikel	Typ:	ME	PE	Euro/m² ohne MwSt.
1002375 1002376 1002374 1002378 1002373 1002377	Rechteck, braun geflammt Rechteck, grün geflammt Rechteck, rot Rechteck, schieferblau Rechteck, unirot Rechteck, schwarz Sonderfarbe azurblau auf Anfrage 	qm	1	**15,25**
1002379 1002381 1002382 1002380 1002383	Biber, ziegelrot Biber, rot geflammt Biber, braun geflammt Biber, schieferblau Biber, grün geflammt 	qm	1	**17,40**
WG 10	**Dreieck-Form** unigrau, schwarz, unirot, grün geflammt **Liefertermin auf Anfrage** 	qm	1	**15,85**
WG 10	**Trapez-Form** schwarz geflammt, hellrot geflammt **Liefertermin auf Anfrage** 	qm	1	Anfrage

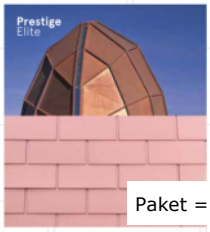
Schalungsbahn siehe Seite 10/6

Die abgebildeten Farbtöne sind im Druckverfahren hergestellt und können deshalb von den Originalfarben in Glanz, Farbton und Oberflächenstruktur abweichen. Auf Wunsch sind Originalmuster erhältlich.

- Baukunststoffe
- Kunststoffhalbzeuge
- Kunststoffverarbeitung

BET 2000

Jetz neu: Schindelspezialitäten von TEGOLA CANADESE nach DIN EN 544



Prestige Line

Paket = 2,03 m² / Palette: 48 Pakete

Paket = 4,06 m² / Palette: 48 Pakete

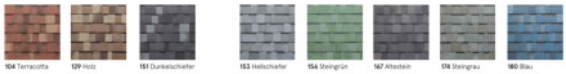
Farbpalette.

Master Coppo
Paket = 2,00 m²
Palette: 52 Pakete

Master J >
Paket = 2,57 m²
Palette: 60 Pakete

Farbpalette.

Farbpalette.



< Master
Paket = 2,00 m²
Palette: 64 Pakete

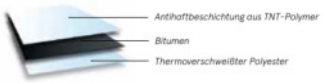
Farbpalette. **Premium Traditional**: Paket = 3,05 m² / Palette: 52 Pak.

Farbpalette **Premium Mosaik**: Paket=3,45 m²/Palette: 52 Pak.

Farbpalette. **Premium Gothik**: Paket = 3,45 m² / Palette: 52 Pakete

Preis und Lieferzeit auf Anfrage

Zubehör

Dachentlüfter Standard	Dachentlüfter Spezial	Startbar
Länge: 50 cm Breite: 24,7 cm	Länge: 39,8 cm Breite: 28,4 cm	

Breite	Länge	Gewicht	Längsfestigkeit	Querfestigkeit	Widerstand Wassersäule
			EN 12311-1	EN 12311-1	
100 cm	30 m	0,450 kg/m²	500 N/5cm	250 N/5cm	W1

Artikel	Typ	ME	PE	Preis Euro/Einheit ohne MwSt.
1002384	Schindelkleber, Kartusche à 280 ml, Karton=25 Stk.	Stk	1	9,50
WG 10	Dachentlüfter Standard, schwarz	Stk	1	9,35
WG 10	Dachentlüfter Spezial, schwarz	Stk	1	15,75
1002386	Schalungsbahn, 1,00 x 30 m, Palette = 30 Rol.	qm	1	3,90
1002372	Dachpappstifte verz., 2 x 20 mm, Paket a 1 kg	Pkt	1	7,95

BET 2000 Steingräbersweg 7, 73642 Welzheim | Tel.: 07182/9 36 37 50 | Fax.: 07182 / 9 36 37 60 / -61 | Mail: info@bet2000.de
Bahnhofstraße 6, 79359 Riegel | Tel.: 07642/90 78 78 4 | Fax.: 07642 / 92 12 94 2 | www.bet2000.de