

## TECHNISCHE MERKMALE

Zusammensetzung	Ca. 2/3 Originalholz nach PEFC Norm und 1/3 Polyethylen (ohne Zusatzstoffe)
Oberfläche der Diele	Hohlkammerdiele aus co-extrudiertem Verbundholz
Flächengewicht	21 kg/m <sup>2</sup>
Metergewicht	1,8 kg/m
Abmessungen Verbundholzdiele in mm (H x L x B)	30 x 87 x 3600 Auf Sonderbestellung in individueller Länge von 1 bis 4 m erhältlich
Toleranzen	Breite und Stärke: +/- 2 mm ; Länge: +/- 5 mm
Garantie	25 Jahre* – Windgeschwindigkeiten bis 100 km/h



## EIGENSCHAFTEN

Eigenschaften	Ergebnisse	Normen
Umwelt- und Gesundheitsdeklaration (FDES)	Registrierungsnr.: 3-171:2019. Erster Hersteller, der 2019 eine solche für seine Terrassendielen aus Verbundholz ausgestellt hat. Kohlenstoffbilanz (13,2 kg CO <sub>2</sub> pro funktionaler Einheit) ca. zweimal geringer verglichen mit anderen Verbundwerkstoffen deutscher Herkunft und viermal geringer als keramische Beschichtungen.	NF EN ISO 14025, NF EN 15804+A1 und NF EN 15804/CN
Emission flüchtiger organischer Verbindungen (VOC)	Gering: Klassifizierung A+, nicht toxische Dielen	EN 71-3 / ISO 16000
Feuchtigkeitsbeständigkeit	Nach 24 h Immersion: Quellung: 0,4 % Massezunahme: 1,4 %	EN 317
Beständigkeit gegen Pilze	Klasse DC1 (sehr dauerhaft)	EN 350
Beständigkeit gegen Termiten	Dauerhaftigkeitsklasse	EN 350
Gebrauchsklasse	Gebrauchsklasse 4: Holz im AUSSENBEREICH mit Boden- oder Süßwasserkontakt	EN 335
Windfestigkeit	Klasse V4 Bis zu einer Höhe von 30 m	CSTB 2929 NV65**
Brandverhalten	Klassifizierung E	EN 13501-1
Bruchspannung	F <sub>m</sub> = 23,6 MPa	EN 15534 / EN 310
Wärmeausdehnungskoeffizient	α <sub>L</sub> < 29 x 10 <sup>-6</sup> . °C <sup>-1</sup>	EN 15534-4

\*\* für Fassaden in Ballungsgebieten Frankreichs (I, II, III), DROM-COM (IV)

## VERLEGUNGSVORAUSSETZUNGEN

### Abstandshalter:

- Abstand zwischen Abstandshaltern: 400 mm max.
- Haltbarkeit der Abstandshalter: Gebrauchsklasse 3b min.
- Stärke: 27 mm min. - Breite: 40 mm min.

### Leisten:

- Überstand der Leisten: 50 mm max.
- Dehnungsspiel in der Breite und in der Länge:
  - zwischen zwei Leisten: 5 mm min.
  - zwischen Leiste und Wand: 5 mm min.

**Bei einer Anbringung mit sichtbaren Fugen:** ist es unerlässlich, an jedem Leistenende die doppelte Anzahl an Abstandshaltern und Clips zu verwenden

**Fuß der Verkleidung:** 200 mm min. zwischen Boden und der ersten Diele. Anbringung eines Lüftungsgitters empfohlen

## VERLEGUNGSPLAN

Rechnen Sie für 1 m<sup>2</sup> Fassadenverkleidung mit einer Fuge von 15 mm:

- 12 laufende Meter Rhombusleiste
- 3 laufende Meter Abstandshalter
- 28 Clips + Schrauben

## LOGISTISCHE INFORMATIONEN

Pro Palette L = 3600 mm	Anzahl	m <sup>2</sup> Nutzfläche	Nettogewicht
Dielen 70 mm	105	31,5	662 kg

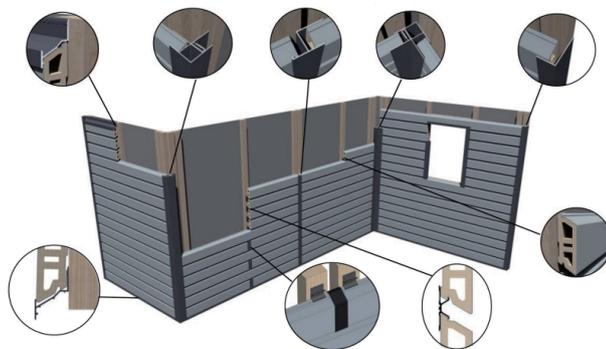
## VORTEILE

Pflegeleicht  
Erfordert keine Behandlung  
Homogene und dauerhafte Farbe  
25 Jahre Garantie\*



\*Garantiebestimmungen als  
Download unter [www.silvadec.com](http://www.silvadec.com)

**Kostenvoranschlag:** siehe Konfigurator unter [Silvadec.com](http://Silvadec.com)



## RHOMBUSLEISTEN

Gebürstete Oberfläche 1 Seite				
		Anthrazit	Dunkelbraun	Hellbraun
Fassadenverkleidung 30 x 70 x 3600 mm	Ref.	SIBARLAM1301L3,6	SIBARLAM1303L3,6	SIBARLAM1305L3,6
	EAN-Code	3760102975985	3760102975688	3760102975916
Fassadenverkleidung 30 x 70 pro Meter	Ref.	SIBARLAM1301	SIBARLAM1303	SIBARLAM1305
	EAN-Code	3760102975985	3760102975688	3760102975916

## ZUBEHÖR FÜR FASSADENVERKLEIDUNG

Zubehör für Fassadenverkleidung Oberfläche aus pulverbeschichtetem, Qualicoat®-zertifiziertem Aluminium				
		Anthrazit	Dunkelbraun	Hellbraun
Anfangs- und Endprofil 34 x 52,5 x 3600 mm 	Ref.	SIBARPDF1301	SIBARPDF1303	SIBARPDF1305
	EAN-Code	3760102975992	3760102975725	3760102975923
Abschlussprofil 34 x 62,5 x 3600 mm 	Ref.	SIBARPCOR1301	SIBARPCOR1303	SIBARPCOR1305
	EAN-Code	3760102976043	3760102975848	3760102975961
Eckprofil mit Innen-/ Außenwinkel 89 x 89 x 3600 mm 	Ref.	SIBARPANG1301	SIBARPANG1303	SIBARPANG1305
	EAN-Code	3760102976036	3760102975817	3760102975954
Übergangprofil 33 x 66 x 3600 mm 	Ref.	SIBARPAB1301	SIBARPAB1303	SIBARPAB1305
	EAN-Code	3760102976005	3760102975756	3760102975930
Fugenabdeckung 30 x 87 x 35 mm 	Ref.	SIBARCJ1501	SIBARCJ1504	SIBARCJ1503
	EAN-Code	3760102977712	3760102977743	3760102977736

Sonstiges Zubehör	 Schwarze Clips aus eloxiertem Aluminium (140 Stk. + Schrauben)	 Verlegungsschablone 50 x 166 x 26 mm
Ref.	SIBARCLIP1301	SIBARGAB1401
EAN-Code	3760102976050	3760102976432

### Kompatibel:

- HQE-Baumaßnahmen
- Außenwärmedämmung
- Fassadensanierung

UMWELT-  
FREUNDLICHES,  
ZU 100%  
RECYCLBARES  
PRODUKT

### Nützliche Informationen

- Montageanleitung für die Rhombus-Fassadenverkleidung (Ref. PU29)



- Unsere Pflegehinweise

