

## TECHNISCHE MERKMALE

Zusammensetzung	Ca. 2/3 Originalholz nach PEFC Norm und 1/3 Polyethylen (ohne Zusatzstoffe)
Oberfläche der Dielen	Hohlkammerdielen aus co-extrudiertem Verbundholz
Flächengewicht	14,6 kg/m <sup>2</sup>
Metergewicht	2,56 kg/m
Abmessungen Verbundholzdiele in mm (H x L x B)	20 x 180 x 3600 Auf Sonderbestellung in individueller Länge von 1 bis 4 m erhältlich
Nutzbare Höhe	175 mm, einschließlich 7 mm Schattenfuge, mit Clipdeckel in horizontaler Projektion
Toleranzen	Breite und Stärke: +/- 2 mm ; Länge: +/- 5 mm
Garantie	25 Jahre – Windgeschwindigkeiten bis 100 km/h



## VORTEILE

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 3517 NV65**
Stoßfestigkeit	Klasse Q4 (beste Klasse)	NF P08-301 / P08-302 CSTB 3546v2 / CSTB 3534
Brandverhalten	Klassifizierung E	EN 13501-1
Wärmeausdehnungskoeffizient	$\alpha_L < 29 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	EN 15534 / EN 310

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

## VERLEGUNGSVORAUSSETZUNGEN

### Abstandshalter:

- Abstand zwischen Abstandhaltern: 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, zwischen Leiste und Wand oder einem Verkleidungszubehör: 5 mm min.

**Vertikale Installation :** es ist wichtig, die Latten am Fuß und am oberen Ende der Verkleidung zu verdoppeln, um die Enden der Dielen mit den Klammern zu befestigen

**Anbringung mit Fugen:** Es wird empfohlen, die Doppel-Clips zu verwenden.

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

## VERLEGUNGSPLAN

Rechnen Sie für 1 m<sup>2</sup> Fassadenverkleidung :

- 5,72 laufende Meter Verkleidungsdielen Atmosphäre
- 3 laufende Meter Abstandshalter
- 16 Clips + Schrauben

## LOGISTISCHE INFORMATIONEN

Pro Palette L = 3600 mm	Anzahl	m <sup>2</sup> Nutzfläche	Nettogewicht
Dielen 180 mm (Nutzfläche H=175mm)	84	53	780 kg

**VORTEILE**  
Trendige Farben  
Schnell zu installieren  
Leicht zu pflegen  
Homogene und dauerhafte Farbe  
Freiheit der Installation



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

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



## ATMOSPHERE VERKLEIDUNGSDIEL

Gebürstete Oberfläche 1 Seite				
		Ceruse weiß RAL 9006	Sonnenbraun RAL 8025	Rio Braun RAL 8014
Atmosphäre verkleidungsdiele 20 x 180 x 3 600 mm	Ref.	SIBARLAM2103	SIBARLAM2102	SIBARLAM2101
	EAN-Code	3701347201347	3701347201347	3701347201361
Atmosphäre verkleidungsdiele 20 x 180 pro Meter (h= 175mm nützlich)	Ref.	SIBARLAM2123	SIBARLAM2122	SIBARLAM2121
	EAN-Code	3701347202207	3701347202191	3701347202184

## ZUBEHÖR FÜR VERKLEIDUNGSDIEL 175

Zubehör für Atmosphäre Verkleidungsdiele  Oberfläche aus pulverbeschichtetem, Qualicoat®-zertifiziertem Aluminium				
		Ceruse weiß RAL 9006	Sonnenbraun RAL 8025	Rio Braun RAL 8014
<b>Endprofil</b> 124 x 31 x 2 400 mm 	Ref.	SIBARFIN2103	SIBARFIN2102	SIBARFIN2101
	EAN-Code	3701347201262	3701347201286	3701347201309
<b>Multifunktionales Eckprofil</b> 48 x 55 x 2 400 mm 	Ref.	SIBARANG2103	SIBARANG2102	SIBARANG2101
	EAN-Code	3701347201200	3701347201224	3701347201248

Sonstiges Aluminium Zubehör			
	Anfangsprofil 12 x 37 x 2 400 mm	Schwarze Verkleidungsclips Eloxiertes Alu.+ Schrauben (80 Stk.)	Stoßverbindungsclips schwarz Eloxiertes Aluminium + Schrauben (16 Stk.)
Ref.	SIBARDEB2100	SIBARCLIP2111	SIBARCLIP2112
EAN-Code	3701347201187	3701347201163	3701347201385

Kompatibel:  
HQE-Baumaßnahmen  
Außenwärmedämmung  
Fassadensanierung

UMWELTFREUNDLICHES,  
ZU 100%  
RECYCELBARES  
PRODUKT

## Nützliche Informationen

- Montageanleitung für die Rhombus-Fassadenverkleidung (Ref. PU40)



- Unsere Pflegehinweise

