

Verbundholz-Systeme (WPC) für Terrasse, Fassade und Sichtschutzzäune

Von SILVADEC



SILVADEC Deutschland

Ludwig-Erhard-Str. 3

84069 Schierling

Deutschland

Tel.: +49 160 96425622

u.hennlein@silvadec.com

de.silvadec.com

Übersicht

- Die **Terrassendielen** aus WPC (Verbundholz) werden für die Gestaltung einladender Außenbereiche eingesetzt.
- Die **Fassadenverkleidung** mit der co-extrudierte Fassadenverkleidungsleiste Atmosphere 175 oder der Rhombusleiste für horizontale oder vertikale Ausrichtung
- Der **Verbundholzzaun** Atmosphere lässt sich als Zaunelement, Sichtschutz, Windschutz, auf einer Mauer usw. montieren.

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Fassadenverkleidungen aus WPC

Aus der Serie Verbundholz-Systeme (WPC) für Terrasse, Fassade und Sichtschutzzäune von SILVADEC



Die Rhombus-Fassadenverkleidung Atmosphere wird im Co-Extrusion-Herstellungsverfahren gefertigt. Dabei wird jede einzelne Diele mit einer schützenden Schicht aus Polymer ummantelt. Die ebenfalls co-extrudierte Fassadenverkleidungsleiste Atmosphere 175 ergänzt das Sortiment für die Fassadenverkleidung und bietet noch mehr Auswahl.

Technische Daten und weitere Informationen coextrudierte Fassadenverkleidung Rhombus und Fassadenverkleidung Atmosphere 175

Co-extrudierte Rhombus-Fassadenverkleidung



Die Rhombusleiste bietet moderne Lösungen zur Fassadengestaltung. Sie ist mit jeglicher Art von Außenwärmemedämmung kompatibel, bietet eine Farbstabilität und erfordert keine Behandlung. Durch die große Auswahl an Farben lassen sich die Silvadec-Fassadenverkleidungen aus WPC und das passende Zubehör aus Aluminium mit sämtlichen Trends in der Optik eines Gebäudes kombinieren.

Eigenschaften

Eigenschaft	Ergebnis	Norm
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 ₂ pro	NF EN ISO 14025 NF EN 15804+A1

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Fassadenverkleidungen aus WPC

Aus der Serie Verbundholz-Systeme (WPC) für Terrasse, Fassade und Sichtschutzzäune von SILVADEC

Eigenschaft	Ergebnis	Norm
	funktionaler Einheit) ca. zweimal geringer verglichen mit anderen Verbundwerkstoffen deutscher Herkunft und viermal geringer als keramische Beschichtungen.	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
Brandverhalten	Klassifizierung E	EN 13501-1

Materialbedarf

Bedarf für 1 m ² Fassadenverkleidung mit 15 mm Fugenbreite	12 Meter Rhombusleiste 3 Meter Abstandshalter 28 Clips + Schrauben
---	--

Weitere Herstellerinformationen Co-extrudierte Rhombus-Fassadenverkleidung

[Download Datenblatt](#)



Fassadenverkleidungen aus WPC

Aus der Serie Verbundholz-Systeme (WPC) für Terrasse, Fassade und Sichtschutzzäune von SILVADEC

Co-extrudierte Fassadenverkleidung Atmosphere 175



Die co-extrudierte Fassadenverkleidungsleiste Atmosphere 175 ergänzt das Sortiment für die Fassadenverkleidung und bietet noch mehr Auswahl. Sie stützt sich auf derselben Technologie wie die Rhombusleiste, die seit 2013 für unterschiedlichste Projekte genutzt wird, bei denen ihre technischen Eigenschaften unter Beweis gestellt wurden. Ob in horizontaler oder vertikaler Ausrichtung – ihre besondere Breite macht sie zu einer einfach zu montierenden Dièle.

Eigenschaften

Eigenschaft	Ergebnis	Norm
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 ₂ 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 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
Stoßfestigkeit	Klasse Q4 (beste Klasse)	NF P08-301 / P08-302 CSTB 3546v2 / CSTB 3534
Brandverhalten	Klassifizierung E	EN 13501-1

Materialbedarf

Bedarf für 1 m ² Terrasse	5,72 Meter Dièle 3 Meter Abstandshalter 16 Clips + Schrauben
--------------------------------------	--

Weitere Herstellerinformationen Co-extrudierte Fassadenverkleidung Atmosphere 175

[Download Datenblatt](#)

Fassadenverkleidungen aus WPC

Aus der Serie Verbundholz-Systeme (WPC) für Terrasse, Fassade und Sichtschutzzäune von SILVADEC



SILVADEC Deutschland

Absender

Ludwig-Erhard-Str. 3
84069 Schierling
Deutschland

Tel. +49 160 96425622
u.hennlein@silvadec.com, de.silvadec.com

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

- Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Verbundholz-Systeme (WPC) für Terrasse, Fassade und Sichtschutzzäune“

Mitteilung: