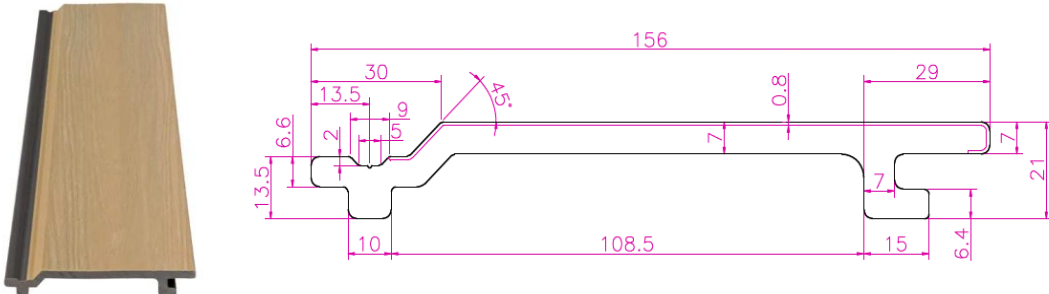


Technisches Datenblatt

NOVA - WPC CoEx Classic Fassadenpaneel

Massiv, co-extrudiert, Oberseite Holzmaserung



Allgemeine Informationen	
Produktbezeichnung	WPC-CoEx Classic Fassadenpaneel, massiv, co-extrudiert, Oberseite Holzmaserung
Abmessung	ca. 21x156 mm
Längen	2900 mm / 4000 mm
Farbe Unterseite	schwarz
Farbe Oberseite	Grey / Teak / Black / Sand
Herstellungsland	China
Materialien	Kernmaterial: 35 % recycelter Kunststoff, 55 % Holzmehl, 10 % Additive. Oberflächenmaterial: 100 % modifizierter Kunststoff mit ausgezeichneter UV-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit für den Außenbereich.
Profilzeichnung	
Prüfnorm	EN15534

Technische Daten			
Produkteigenschaften	Normanforderung	Prüfergebnis	Bemerkung
Chemische Zusammensetzung	WPC (Wood Polymer Composite) Produktzusammensetzung: – Kernmaterial: WPC – Ø 60 % Holzmehl, Ø 30 % recyceltes Polyethylen (HDPE), Ø 10 % organische Füllstoffe – Oberflächenmaterial: 100 % modifizierter Kunststoff.		
Vorgesehene Verwendung	Außenwandverkleidung für nicht tragende Anwendungen		
Dichte	--	Kernmaterial: 1350 kg/m³ ± 5 % Oberfläche: 1100 kg/m³ ± 5 %	EN 15534-1:2014 UNI EN ISO 1183-1 :2012 Methode A
Lineare Masse	--	1.72 Kg/m ± 3%	EN 15534-4:2014 EN 15534-1:2014
Elementabmessungen (T × B × L)	--	21±0,5 x 156±1 x 2900±10 mm	EN 15534-4:2014 EN 15534-1:2014
Biegeeigenschaften – Biegefestigkeit	--	11.7 MPa	EN 15534-1:2014+A1:2017 Anhang A 96 Stunden bei 23 ±2 °C und 50 ±5 % relativer Luftfeuchte Datenerfassung an 8 Prüfkörpern, Auflagerabstand 300 mm
Biegeeigenschaften – Elastizitätsmodul	--	1089 MPa	
Biegeeigenschaften – Maximale Belastung	--	1789 ± 125 N	
Durchbiegung bei einer Belastung von 500 N	≤2.5mm	Mittelwert:0.87mm Maximalwert.:0.96mm	

Stand: Mai 2026; Änderungen vorbehalten

