

MERKMAL <i>CARACTERISTIQUES</i>	NORM <i>NORMATIVE</i>	ERGEBNIS <i>RÉSULTATS</i>
Größe der Diele / <i>Dimensions dalle</i>		23 x 146 x 2200 mm
Produkttyp <i>Type de produit</i>		WPC (Wood Polymer Composit), Das Produkt besteht aus: ca. 60% Hartholzfasern, ca. 30% Polyethylen (HDPE), ca. 10% Zusatzstoffe. <i>WPC (Wood Polymer Composit) produit composé de: 60% ca. fibre de bois dur 30% ca. polyéthylène (HDPE) 10% ca. additifs</i>
Verwendungszweck (*1) <i>Utilisation prévue</i>		Nichttragende Außenverkleidungen <i>Revêtements extérieurs pour usage non structurel</i>
Dichte / <i>Densité</i>	EN 323/93	1.350 ca. +/- 5% kg/m ³
Bruchlast (F max) (*2) <i>Charge de rupture (F max)</i>	EN 310/93	≥ 4.500 N
500 N Lastverformung (51kg) (*2) <i>Flexion sous charge de 500 N (51 kg)</i>	EN 310/93	≤ 1,5 mm
Feuchtebeständigkeit. Test in kochendem Wasser (*3) <i>Détermination de la résistance à l'humidité test dans l'eau bouillante</i>	EN 1087-1/95	Gewichtsabweichung / <i>Variation de poids</i> : ≤ 2% Längenvariation / <i>Variation de la longueur</i> : ≤ 0,5% Variation in der Breite / <i>Variation de la largeur</i> : ≤ 1% Variation in der Dicke / <i>Variation de l'épaisseur</i> : ≤ 1,5%
Widerstand gegen Schraubenauszug (*4) <i>Détermination de la résistance à l'arrachement des vis</i>	EN 320/94	2779 N
Durchbiegung unter Dauerbelastung nach Wärmebehandlung (*5) <i>Flexion sous charge permanente après traitement thermique</i>	EN ISO 899-2 /2006	≤ 10 mm
Koeffizient der linearen thermischen Ausdehnung <i>Coefficient de dilatation linéaire (thermique)</i>	ISO 11359-2 DIN 53572	Längenvariation / <i>Variation de la longueur</i> : 0,036 mm/mC° Variation in der Breite / <i>Variation de la largeur</i> : 0,068 mm/mC° Variation in der Dicke / <i>Variation de l'épaisseur</i> : 0,098 mm/mC°
Farbvariation / <i>Variation de couleur</i> (*6)		≤ 2%
Schlüpfrigkeit / <i>Dérapage</i>	DIN 51130 / 51131	Glatte Seite / <i>côté lisse</i> ≥ Klasse / <i>Class R11</i> Gerändelt Seite / <i>côté moleté</i> ≥ Klasse / <i>Class R12</i>
Hauptmerkmale <i>Caractéristiques principales</i>		Natürliches Aussehen / <i>Aspect naturel</i>
		Verfügbare Farben / <i>Couleurs disponibles</i> : Tropical Brown - Stone Grey
		Resistenz gegen Witterungseinflüsse und Insektenbefall <i>Haute resistance aux conditions climatiques et aux attaques d'insectes.</i>
		Äußerst langlebig und leicht zu pflegen <i>Hautement durable et facile à entretenir</i>
		Einfach zu installieren / <i>Facile à installer</i>
		Rutschfest, auch bei Nässe / <i>Antidérapant, même lorsqu'il est mouillé</i>

(*1) Das Produkt muss gemäß unserer Installationsanleitung installiert werden. (*2) Die Prüfung wurde mit einem Abstand zwischen den zylindrischen Stützen von 400 mm durchgeführt (empfohlener maximaler Abstand zwischen den Hämmern). Die aufgebrachte Last besteht aus einem zylindrischen Kopf mit einem Durchmesser von 30±0,5 mm. Konditionierung von Proben Temp. 18-24°C - R.H. 40-60%. (*3) Der Test wird durchgeführt, nachdem die Proben 15-120 Minuten lang in heißem und anschließend in kaltem Wasser (18-22°C) gelagert wurden. (*4) Durchschnittlicher Extraktionswert bei 3 Rebsorten. (*5) Die Profile wurden an 3 Punkten unter einer Dauerbelastung von 85 kg, Dauer 168 h (7 Tage), Temp. 50° C - 50% r.F. auf Biegung beansprucht. Die maximale Durchbiegung, die minimale Durchbiegung und deren Differenz werden berechnet. (*6) Geringe Farbabweichungen sind zulässig, ≤ 2 % und daher mit bloßem Auge nicht erkennbar, es sei denn, man vergleicht sie direkt mit einer rohen Daube. Sie sind bei jedem Produkt dieser Kategorie unvermeidlich und stellen daher keinen Mangel oder Konformitätsfehler dar.

HINWEIS: Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Eine Toleranz von +/-2% bei den Daubenabmessungen ist akzeptabel.