DÉCOWOOD PLUS WABENPROFIL - DATENBLATT

DÉCOWOOD PLUS PROFILÉ EN NID D'ABEILLE - FICHE TECHNIQUE

ULTRABESTÄNDIGE FORMEL AUF GLASBASIS
FORMULE SUPER RENFORCÉE À BASE DE VERRE

MERKMAL CARACTERISTIQUES	NORM NORMATIVE	ERGEBNIS RÉSULTATS
Größe der Daube / Dimensions dalle		23 x 165 x 2200 mm
Produkttyp Type de produit		WPC (Wood Polymer Composit), Das Produkt besteht aus: ca. 60% Hartholzfasern, ca. 30% Polyethylen (HDPE), ca. 10% Zusatzstoffe. WPC (Wood Polymer Composit) produit composé de: 60% ca. fibre de bois dur 30% ca. polyéthylène (HDPE) 10% ca. additifs
Verwendungszweck (*1) Utilisation prévue		Nichttragende Außenverkleidungen Revêtements extérieurs pour usage non structurel
Dichte / Densité	EN 323/93	1.350 ca. +/- 5% kg/m ³
Bruchlast (F max) (*2) Charge de rupture (F max)	EN 310/93	≥ 4.500 N
500 N Lastverformung (51kg) (*2) Flexion sous charge de 500 N (51 kg)	EN 310/93	≤ 1,5 mm
Feuchtebeständigkeit. Test in kochendem Wasser (*3) Détermination de la résistance à l'humidité test dans l'eau bouillante	EN 1087-1/95	Gewichtsabweichung / Variation de poids : ≤ 2% Längenvariation / Variation de la longueur : ≤ 0,5% Variation in der Breite / Variation de la largeur : ≤ 1% Variation in der Dicke / Variation de l'épaisseur : ≤ 1,5%
Widerstand gegen Schraubenauszug (*4) Détermination de la résistance à l'arrachement des vis	EN 320/94	2779 N
Durchbiegung unter Dauerbelastung nach Wärmebehandlung (*5) Flexion sous charge permanente après traitement thermique	EN ISO 899-2 /2006	≤ 10 mm
Koeffizient der linearen thermischen Ausdehnung Coefficient de dilatation linéaire (thermique)	ISO 11359-2 DIN 53572	Längenvariation / Variation de la longueur : 0,036 mm/mC° Variation in der Breite / Variation de la largeur : 0,068 mm/mC° Variation in der Dicke / Variation de l'épaisseur : 0,098 mm/mC°
Farbvariation / Variation de couleur (*6)		≤ 2%
Schlupfrigkeit / Dérapage	DIN 51130 / 51131	≥ Klasse / Class R11
Hauptmerkmale Caractéristiques principales		Natürliches Aussehen / Aspect naturel
		Verfügbare Farben / Couleurs disponibles : Tropical Brown - Stone Grey - Sand
		Resistenz gegen Witterungseinflüsse und Insektenbefall Haute résistance aux conditions climatiques et aux attaques d'insectes.
		Äußerst langlebig und leicht zu pflegen Hautement durable et facile à entretenir
		Einfach zu installieren / Facile à installer
		Rutschfest, auch bei Nässe / Antidérapant, même lorsqu'il est mouillé

(*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.