

MERKMAL CARACTERISTIQUES	NORM NORMATIVE	ERGEBNIS RÉSULTATS
Größe der Diele / Dimensions dalle		19 x 146 x 2900 mm
Produkttyp Type de produit		WPC (Wood Polymer Composit), Das Produkt besteht aus: ca. 60% Hartholzfaser, 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	1.500 kg/m³ ca. +/- 5%
Bruchlast (F max) (*2) Charge de rupture (F max)	EN 310/93	≥ 5.500 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 (termique)	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 (*5)		≤ 2%
Schlüpfrigkeit / Dérapage	DIN 51130 / 51131	Glatte Seite / côté lisse ≥ Klasse / Class R11 Gerändelt Seite / côté moleté ≥ Klasse / Class R12
Hauptmerkmale Caractéristiques principales		Natürliches Aussehen / Aspect naturel
		Verfügbare Farben: Sand / Couleurs disponibles : 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) Le produit doit être installé conformément à nos instructions d'installation. (*2) Test réalisé avec une distance entre supports cylindriques de 400 mm La charge appliquée consiste en une tête cylindrique d'un diamètre de 30 ± 0,5 mm. Conditionnement de l'échantillon : temp. 18-24 °C - U.R. 40-60%. (*3) Test effectué après avoir maintenu les échantillons dans l'eau chaude puis dans l'eau froide (18-22° C) pendant 15-120 minutes. (*4) Valeur moyenne d'extraction sur 3 types de vis. (*5) Les profilés ont été soumis à une flexion en trois points sous une charge permanente de 85 kg, durée 168 h (7 gg), temp. 50°C - 50% U.R. La déviation maximale, la déviation minimale et la différence entre les deux sont calculées. (*6) De petites variations de couleur sont autorisées, ≤ 2% et donc non perceptible à l'œil nu, sauf par comparaison directe avec une douelle brute. Ils sont inévitables pour tout produit de cette catégorie et ne constituent donc pas un défaut ou un manque de conformité.

NOTES : Les données techniques peuvent être modifiées sans préavis. Une tolérance de +/-2% sur les dimensions est normale et acceptable.