

Stand: 10. Dezember 2014

Technische Daten	
Beschreibung	Bandgefertigte Faserzement-Tafel nach DIN EN 12467:2006-12 als mittragende und aussteifende Beplankung von Holzbauteilen nach DIN EN 1995-1-1 in Verbindung mit DIN EN 1995-1-1/NA.
Baustoffklasse	A2-s1, d0 nach DIN EN 13501
Standardbreite	1250 mm
Standardlänge	2500 mm
Plattendicke (Nenndicke)	10 mm
Toleranzen nach DIN EN 12467	Breite Länge Dicke
	± 3,75 mm ± 5 mm ± 1,0 mm
Kantenform	quer längs
	VK VK
Rohdichte Flächengewicht m'	ca. 1200 kg/m ³ ca. 12 kg / m ²
Plattenbeanspruchung auf Biegung nach DIN EN 310	in Querrichtung in Längsrichtung
	≥ 8,5 N/mm ² ≥ 14,0 N/mm ²
Elastizitätsmodul E nach DIN EN 310	in Querrichtung in Längsrichtung
	≥ 7100 N/mm ² ≥ 8100 N/mm ²
Abscherfestigkeit nach DIN EN 789	4,6 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit λ _R nach DIN EN 12664	0,30 W / (m·K)
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ nach DIN EN ISO 12572	84 [-] (trocken) 143 [-] (nass)
Thermische Längenänderung	5,1·10 ⁻³ mm/(mK)
Hygrische Längenänderung 30-95% n. DIN EN 318	8,1·10 ⁻³ mm/m
Gefahrstoffinhalte	Keine – gem. Gefahrstoffverordnung bzw. EU-Richtlinie 67/548 EWG
Abfallschlüsselnummern (AVV-Codes)	17 01 01 Beton, Ziegel, Fliesen, Keramik und Materialien auf Gipsbasis
Beschriftung / Kennzeichnung	Nach abZ-31.4-160
Verpackungseinheit	30 u. 40 St/Palette
Verarbeitung	Verarbeitung nach Siniat Richtlinien

Dieses Produktdatenblatt dient ausschließlich der Informationen über den oben näher bezeichneten Baustoff. Die Angaben basieren auf unseren technischen Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Vorschriften sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Wir behalten uns alle nach nationaler und /oder internationaler Normung möglichen bzw. notwendigen Produktänderungen vor.

SINIAT GMBH

Frankfurter Landstraße 2-4, D-61440 Oberursel, Deutschland

Technische Hotline +49 6171 / 61 33 33

www.siniat.de