

Stav: 16. prosinec 2014

Technické specifikace		
Popis	Pásové vyráběná vlákem vyztužená cementová deska dle DIN EN 12467:2006-12 jako statický element pro stěnové panely dřevostaveb dle DIN 1052:2008-12. Také jako vnější opláštění u venkovních stěn pod přímým vlivem povětrnosti a jako stropní panely nebo opláštění podhledů ve vnitřních prostorech dle DIN EN 13964:2007-04 a venkovních prostorech dle DIN 1052:2008-12 chráněných před povětrností třídy zatížení 3.	
Třída reakce na oheň	A2-s1, d0 dle ČSN EN 13501-1; A2 nehořlavé dle DIN 4102-4	
Standardní šířka	1250 mm	
Standardní délka	1000; 2000; 2600; 3000mm	
Tloušťka (jmenovitá tloušťka)	12	
Tolerance dle DIN EN 12467	šířka délka tloušťka	± 3 mm ± 3 mm ± 0,5 mm
Typy hran	příčné podélné	VK AK
Objemová hmotnost plošná hmotnost m'	ca. 1200 kg/m ³ ca. 15,6 kg / m ²	
Pevnost v ohybu dle ČSN EN 323	příčně k vláknům podélně k vláknům	8,5 N/mm ² 14 N/mm ²
Modul pružnosti E dle ČSN EN 323	příčně podélně	≥ 7100 N/mm ² ≥ 8100 N/mm ²
Pevnost ve smyku dle ČSN EN 789	4,6 N/mm ²	
Tvrdost povrchu (Brinell)	45 N / mm ²	
Tepelná vodivost λR dle ČSN EN 12664	0,30 W / (m·K)	
Faktor difúzního odporu μ dle ČSN EN ISO 12572	66 [-] (suchý) 30 [-] (vlhký)	
Součinitel teplotní délkové roztažnosti	5,1 · 10 ⁻³ mm/(mK)	
Vlhkostní roztažnost 30-95% n. DIN EN 318	8,1 · 10 ⁻³ mm/m	
Obsah nebezpečných látek	žádné – dle vyhlášky o nebezpečných látkách resp. Směrnice EU 67/548 EWG	
Zařazení dle klíče třídy odpadů (AVV-Codes)	17 01 01	Stavební materiál beton, cihly, dlaždice, obkladačky, keramika a materiál na bázi sádry
Popis / označení	dle abZ-31.4-160	
Balení	40; 30 St/Paleta	
Zpracování	Ve vnitřních prostorech, rozsah teplot: +10°C až +40°C; rel. vlhkost vzduchu: 30% až 80%. Zpracování dle montážního návodu Siniat tmelení špachtlovacími hmotami Hydropanel, napr. Hydropanel PM Finisher	

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