

LaFLamm GKF 12,5

stav: březen 2025

Technická specifikace		
Popis		Sádkartonová deska, Typ DF dle DIN EN 520:2009-12 a typ GKF dle DIN 18180:2007-01 pro opláštění stěn a stropů pro použití ve vnitřních prostorech speciálně pro zvýšené požadavky na požární odolnost
Třída reakce na oheň		A2-s1, d0 dle DIN EN 520 A2 nehořlavé dle DIN 4102-1
Standardní šířka		1250 mm
Standardní délka		2000, zvláštní délky možné
Tolerance dle DIN EN 520	šířka délka tloušťka	+ 0 mm / - 4 mm + 0 mm / - 5 mm ± 0,5 mm
hrany	příčná podélná	SK, SKF AK
Objemová hmotnost plošná hmotnost		≥ 800 kg/m ³ ≥ 10,0 kg / m ²
Pevnost v ohybu dle DIN EN 520 / DIN 18180	příčně podélně	≥ 210 N ≥ 610 N
Pevnost v tlaku kolmo na plochu desky		≥ 5,5 N/mm ²
Modul elasticity E dle DIN 18180	příčně podélně	≥ 2200 N/mm ² ≥ 2800 N/mm ²
Tvrdość povrchu (Brinell)		10 – 18 N / mm ²
Maximální teplota pro použití		45°C
Tepelná vodivost λR dle DIN EN ISO 10456		0,25 W / (m·K)
Souč. difúzního odporu μ dle DIN EN ISO 10456		10 [-]
Obsah vlhkosti při 20°C		Ca. 0,6-1,0 % hmotnosti
Součinitel tepelné délkové roztažnosti (50-60 % rel. vlhkosti)		1,3 · 10 ⁻⁵ 1/K
Nasákavost		≤ 10 % hmotnosti pro celou desku
Vlhkostní roztažnost při 20°C		0,35 mm/m ze 65% na 95% rel. vlhkosti vzduchu
Obsah nebezpečných látek		žádné – dle vyhlášky o nebezpečných látkách resp. Směrnice EU 67/548 EWG
Zařazení dle klíče třídy odpadů (AVV-Codes)		17 08 02 Stavební hmoty na bázi sádry s výjimkou těch, které jsou znečištěny nebezpečnými látkami. 17 09 04 Směsný stavební a demoliční odpad s výjimkou toho, který je znečištěn nebezpečnými látkami.
Popis / označení		dle DIN EN 520 a DIN 18180 s CE- označením
Balení		58 kusů / paleta - délka 2000 mm
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 Siniat

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