

Produktdatenblätter

Gips-Platten Ausflockmaterial



Riedgrabenstrasse 12, 8153 Rümlang

Telefon: 043/211 20 20

E-Mail: info@vorfa-plast.ch

Homepage: www.vorfa-plast.ch

Version: 2024-1-3 / dr

Inhaltsverzeichnis

- 1 **Platten 12.5 mm** Seite 2 - 5
Siniat LaGyp GKBI (RD \geq 680 kg/m³)
Knauf GKBI (RD \geq 680 kg/m³)
Rigips RBI (RD \geq 680 kg/m³)
Rigips RFI (RD \geq 800 kg/m³)

- 2 **Platten 18 mm** Seite 6 - 8
Siniat LaFlamm (RD \geq 850 kg/m³)
Knauf Diamant GKFI (RD \geq 1000 kg/m³)
Rigips RFI (RD \geq 800 kg/m³)

- 3 **Ausflockung** Seite 9 - 11
Teko Flock (Mineralfaser Füllflocken) RD = 80-100 kg/m³
Protectfill (Füllflocken FL) RD = 35-175 kg/m³ (*vormals Heralan*)
Flumroc Steinwolle (Feingranulat) RD = 90-110 kg/m³

**Sämtliche vorgegangenen Dokumentationen verlieren ihre Gültigkeit.
Das aktuellste Dokument finden Sie auf unserer Homepage.**



Produktdatenblatt Gipsplatten

LaGyp imprägniert

**Produktbeschreibung:**

Bandgefertigte imprägnierte Gipsplatte nach Typ H2 nach DIN EN 520 sowie Typ GKBI nach DIN 18180 für Standardanwendungen im Trockenbau. Geeignet für den sicheren Innenausbau in feuchtigkeitsbeanspruchten Bereichen.

Merkmale:

- Unempfindlich gegen Feuchte durch Kernimprägnierung
- Geringe Wasseraufnahme (weniger als 10 %)
- Biegbar
- Faltbar mit V Fräsung*
- Nicht brennbar

Anwendungsbereiche:

- Wände, Decken und Vorsatzschalen in gering und mäßig feuchtebeanspruchten Bereichen, wie z. B. häuslichen Bädern

Produktdaten & Verarbeitung

PLATTENTYP, BRANDVERHALTEN	A2 s1, d0 nach DIN EN 13501-1		
PLATTENDICKE [mm]	12,5		
BREITE [mm]	1250		
LÄNGE [mm]	2.000	2.500	3.000
LÄNGSKANTE	AK	HRAK	
QUERKANTE	SKF		SK
PALETTIERUNG [Stk./Palette]	24 / 50	20 / 50	20
KENNZEICHNUNG	Nach DIN EN 520 mit CE Kennzeichnung und DIN 18180		
LEISTUNGSERKLÄRUNG	SI-GY 1607002		
GEFAHRSTOFFINHALTE	Keine gemäß Gefahrstoffverordnung bzw. EU-Verordnung 1907/2006		
ABFALLSCHLÜSSELNUMMER	170B02: Baustoffe auf Gipsbasis, 170904: Gemischte Bau- & Abbruchabfälle		
VERARBEITUNG	In Innenräumen mit einem Temperaturbereich von +10 °C bis +40 °C; relative Luftfeuchte von 30 % bis 80 %. Verarbeitung nach Siniat Richtlinien. Verspachteln mit Pallas Spachtelmassen, beispielsweise mit Pallas fill, Pallas fill B, Pallas mix, Pallas easy.		

Technische Daten

PLATTENDICKE [mm]	12,5	DRUCKFESTIGKEIT [N/mm ²]	≥ 3,50 rechtwinklig zur Plattenebene		
MASSSTOLERANZEN [mm]	DICKE	± 0,5	OBERFLÄCHENHÄRTE [N/mm ²]	10 – 18 (Brinell)	
	BREITE	+0 / -4		WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ ₁₀ [W/(m·K)]	0,21 nach DIN EN ISO 10456
	LÄNGE	+0 / -5			WASSERDAMPFDIFFUSIONS-WIDERSTAND μ [-]
FLÄCHENGEWICHT [kg/m ²]	≥ 8,5	FEUCHTGEHALT BEI 20 °C (MASSEN-%)	ca. 0,6 – 1,0		
ROHDICHTE [kg/m ³]	≥ 680	MAX. ANWENDUNGSTEMP. [°C]	45		
BIEGEBRUCHLAST [N]	QUER	≥ 210	THERMISCHER LÄNGENAUS-DEHNUNGSKOEFFIZIENT [1/K]	1,3 · 10 ⁻⁶	
	LÄNGS	≥ 610	MAX. WASSERAUFNAHME [%]	≤ 10	
ELASTIZITÄTSMODUL [N/mm ²]	QUER	≥ 2.200	BIEGEGUGFESTIGKEIT Q/L [N]	ca. 987 DIN EN 520	
	LÄNGS	≥ 2.800			

Dieses Produktdatenblatt dient ausschließlich der Information 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. Stand: Februar 2023



K712B.de Bauplatte GKBI

Imprägnierte Gipsplatte für Basis-Systeme im Trockenbau



Anwendungsbereich

Bauplatte GKBI werden in allen Bereichen des Innenausbau als wirtschaftliche Bepflanzung in Trockenbau-Systemen in gemäßigten Feuchträumen eingesetzt.

Gemäßigte Feuchträume sind Räume, in denen eine dauerhafte relative Tagesluftfeuchte von $\leq 70\%$ herrscht (z. B. häusliche Bäder).

Geeignet für folgende Systeme:

- Deckenbekleidungen und Unterdecken
- Dachgeschossbekleidungen
- Metallständerwände
- Holzständerwände
- Holztafelbauwände
- Vorsatzschalen

Technische Daten

Bezeichnung	Norm	Einheit	Bauplatte GKBI
Plattentyp national	DIN 18180	–	GKBI
Plattentyp europäisch	EN 520	–	H2
Brandverhalten EN 13501-1	EN 520	Klasse	A2-s1, d0 (B)
Maßtoleranz Breite	EN 520	mm	+0 / -4
Maßtoleranz Länge	EN 520	mm	+0 / -5
Maßtoleranz Dicke	EN 520	mm	+0,5 / -0,5
Maßtoleranz Winkligkeit	EN 520	mm je Plattenbreite	$\leq 2,5$
Wärmeleitfähigkeit λ	EN ISO 10456	W/(m·K)	0,21
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ trocken	EN ISO 10456	–	10
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ feucht	EN ISO 10456	–	4
Schwind- und Quellmaß Luftfeuchte je 1 % Änderung der rel. Luftfeuchte	–	mm/m	0,005 – 0,008
Schwind- und Quellmaß Temperatur je 1 Kelvin Änderung der Temperatur	–	mm/m	0,013 – 0,02
Dauer temperaturbelastung max. (Obergrenze)	–	°C	≤ 50
Rohdichte	–	kg/m ³	≥ 680
Plattengewicht	DIN 18180	kg/m ²	$\geq 8,5$
Biegebruchlast parallel zur Herstellrichtung	DIN 18180	N	≥ 610
Biegebruchlast rechtwinklig zur Herstellrichtung	DIN 18180	N	≥ 210
Charakteristische Druckfestigkeit $f_{c,90,k}$ (Plattenbeanspruchung)	DIN EN 1995/1/1 NA	N/mm ²	$\geq 3,5$
Charakteristische Biegezugfestigkeit $f_{m,k}$ (Plattenbeanspruchung) parallel zur Herstellrichtung	DIN EN 1995/1/1 NA	N/mm ²	$\geq 6,5$
Charakteristische Biegezugfestigkeit $f_{m,k}$ (Plattenbeanspruchung) rechtwinklig zur Herstellrichtung	DIN EN 1995/1/1 NA	N/mm ²	$\geq 2,0$
Mittlerer E-Modul $E_{m,90}$ (Plattenbeanspruchung) parallel zur Herstellrichtung	DIN EN 1995/1/1 NA	N/mm ²	≥ 2800
Mittlerer E-Modul $E_{m,90}$ (Plattenbeanspruchung) rechtwinklig zur Herstellrichtung	DIN EN 1995/1/1 NA	N/mm ²	≥ 2200
Gesamte Wasseraufnahme	EN 520	%	≤ 10
Biegeradius trocken	–	mm	$r \geq 2750$
Biegeradius nass (Längere Einwirkzeit durch Hydrophobierung beachten)	–	mm	$r \geq 1000$

Ausführung

Verarbeitung

Hinweis

Die Verarbeitung erfolgt gemäß den einschlägigen Normen sowie gemäß der Knauf Detailblätter der jeweiligen Trockenbau-Systeme.



RBI 12.5

Produktdatenblatt

Rigips Bauplatte RBI 12,5 (imprägniert)

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Nachweis
Toleranzen				
Dicke		±0,5	mm	DIN EN 520
Breite		+0/-4	mm	DIN EN 520
Länge		+0/-5	mm	DIN EN 520
Rechtwinkligkeit: Abweichung je Meter Breite		≤2,5	mm/m	DIN EN 520
Normgewicht				
Flächenbezogene Masse	≥	8,5	kg/m ²	DIN 18180
Rohdichte	≥	680	kg/m ³	DIN EN 520
Festigkeitskennwerte				
Biegebruchlast - parallel	≥	210	N	DIN EN 520 / DIN 18180
Biegebruchlast - quer	≥	610	N	DIN EN 520 / DIN 18180
Biegezugfestigkeit - parallel	≥	2,4	N/mm ²	Berechnet
Biegezugfestigkeit - quer	≥	6,8	N/mm ²	Berechnet
Zugfestigkeiten - quer ca.		1,0-1,2	N/mm ²	Gipsdatenbuch
Zugfestigkeiten - längs ca.		1,8-2,5	N/mm ²	Gipsdatenbuch
Elastizitäts-Modul - parallel	≥	2200	N/mm ²	DIN 18180
Elastizitäts-Modul - quer	≥	2800	N/mm ²	DIN 18180
Haftfestigkeit - von Fugenspachtel	≥	0,25	N/mm ²	DIN EN 13963
Scherfestigkeit - der Verbindung zwischen Platte und Unterkonstruktion		510	N	DIN EN 520
Scherfestigkeit - senkrecht		3,0-4,5	N/mm ²	Gipsdatenbuch
Scherfestigkeit - parallel		2,5-4,0	N/mm ²	Gipsdatenbuch
Druckfestigkeit - senkrecht		5-10	N/mm ²	Gipsdatenbuch
Oberflächenhärte - nach Brinell		10-18	N/mm ²	DIN EN ISO 6506-1
Verbesserter Gefügezusammenhalt bei hohen Temp.		bestanden		DIN EN 520
Wärme				
Wärmeleitfähigkeit	λ_R	0,25	W/m.K	DIN EN ISO 10456
Spez. Wärmekapazität bei 20°C	c	0,96	kJ/(kg.K)	Gipsdatenbuch
Spez. Wärmekapazität	c	0,96	kJ/(kg.K)	DIN EN 12524
Wärmeausdehnungskoeffizient bei 60% rel. F. ca.		0,013-0,020	mm/(m.K)	Gipsdatenbuch
Grenzbelastung durch Wärme (Langzeitbelastung)		max. 50 (kurzfristig bis 60)	°C	Gipsdatenbuch

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen 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 der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwasige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.



RFI 12.5

Produktdatenblatt

Rigips Feuerschutzplatte RFI 12,5 (imprägniert)

Parameter	Zeichen	Wert	Einheit	Nachweis
Toleranzen				
Dicke		±0,5	mm	DIN EN 520
Breite		+0/-4	mm	DIN EN 520
Länge		+0/-5	mm	DIN EN 520
Rechtwinkligkeit: Abweichung je Meter Breite		≤2,5	mm/m	DIN EN 520
Normgewicht				
Flächenbezogene Masse	≥	10,0	kg/m ²	DIN 18180
Rohdichte	≥	800	kg/m ³	DIN EN 520
Festigkeitskennwerte				
Biegebruchlast - parallel	≥	210	N	DIN EN 520 / DIN 18180
Biegebruchlast - quer	≥	610	N	DIN EN 520 / DIN 18180
Biegezugfestigkeit - parallel	≥	2,4	N/mm ²	Berechnet
Biegezugfestigkeit - quer	≥	6,8	N/mm ²	Berechnet
Zugfestigkeiten - quer ca.		1,0-1,2	N/mm ²	Gipsdatenbuch
Zugfestigkeiten - längs ca.		1,8-2,5	N/mm ²	Gipsdatenbuch
Elastizitäts-Modul - parallel	≥	2200	N/mm ²	DIN 18180
Elastizitäts-Modul - quer	≥	2800	N/mm ²	DIN 18180
Haftfestigkeit - von Fugenspachtel	≥	0,25	N/mm ²	DIN EN 13963
Scherfestigkeit - der Verbindung zwischen Platte und Unterkonstruktion		730	N	DIN EN 520
Scherfestigkeit - senkrecht		3,0-4,5	N/mm ²	Gipsdatenbuch
Scherfestigkeit - parallel		2,5-4,0	N/mm ²	Gipsdatenbuch
Druckfestigkeit - senkrecht		5-10	N/mm ²	Gipsdatenbuch
Oberflächenhärte - nach Brinell		10-18	N/mm ²	DIN EN ISO 6506-1
Verbesserter Gefügezusammenhalt bei hohen Temp.		bestanden		DIN EN 520
Wärme				
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{R,Platte}$	0,25	W/(m·K)	DIN EN ISO 10456
Spez. Wärmekapazität bei 20°C	c	0,96	kJ/(kg·K)	Gipsdatenbuch
Spez. Wärmekapazität	c	0,96	kJ/(kg·K)	DIN EN 12524
Wärmeausdehnungskoeffizient bei 60% rel. F. ca.		0,013-0,020	mm/(m·K)	Gipsdatenbuch
Grenzbelastung durch Wärme (Langzeitbelastung)		max. 50 (kurzfristig bis 60)	°C	Gipsdatenbuch

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen 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 der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.



Produktdatenblatt Gipsplatten

LaFlamm imprägniert

Produktbeschreibung:

Der wirtschaftliche Allrounder gegen Feuer. Feuerschutzplatte mit faserarmiertem Gipskern für Brand- und Schallschutzanwendungen in fast allen Bereichen des Bauwesens und für Feuerwiderstandsklassen bis F 180. Typ DFH2 nach DIN EN 520 sowie GKFI nach DIN 18180.

Merkmale:

- Wirtschaftliche, geprüfte Konstruktionen
- Einbruchhemmend RC1
- Biegsam und faltbar mit V-Fräsung

Anwendungsbereiche:

- Unterdecken und Deckenbekleidungen
- Trennwände, Schachtwände und Sicherheitswände
- Holzstützen- und -trägerbekleidungen

Produktdaten & Verarbeitung

BRANDVERHALTEN	Klasse A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1, Baustoffklasse A 2 nichtbrennbar nach DIN 4102-1	
PLATTENDICKE [mm]	15	18
BREITE [mm]	1.250	
LÄNGE [mm]	2.000	
KANTE	HRAK (längs), SKF (quer)	
PALETTIERUNG [Stk./Palette]	40	
KENNZEICHNUNG	Nach DIN EN 520 mit CE-Kennzeichnung und nach DIN 18180	
LEISTUNGSERKLÄRUNG	Nr. SI-FL-1607004	
GEFAHRSTOFFINHALTE	Keine gemäß Gefahrstoffverordnung bzw. EU-Verordnung 1907/2006	
ABFALLSCHLÜSSELNUMMER	170802: Baustoffe auf Gipsbasis	
VERARBEITUNG	In Innenräumen mit einem Temperaturbereich von +10 °C bis +40 °C; relative Luftfeuchte von 30 % bis 80 %. Verarbeitung nach Siniat Richtlinien. Verspachteln mit Pallas Spachtelmessern, beispielsweise mit Pallas fill, Pallas fil B, Pallas mix, Pallas easy.	

Technische Daten

PLATTENDICKE [mm]	15	18		DRUCKFESTIGKEIT [N/mm ²]	≥ 5,5
MASSTOLERANZEN [mm]	DICKE	± 0,5	± 0,7	OBERFLÄCHENHÄRTE [N/mm ²]	10 – 18 (Brinell)
	BREITE	+0 / -4		WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ ₁₀ [W/(m·K)]	0,25 DIN EN ISO 10456
	LÄNGE	+0 / -5		WASSERDAMPFDIFFUSIONS-WIDERSTAND μ [-]	10 (trocken) DIN EN ISO 10456
FLÄCHENGEWICHT [kg/m ²]	≥ 12	≥ 14,4	DIN 18180	THERMISCHER LÄNGENAUS-DEHNUNGSKOEFFIZIENT [1/K]	1,3 · 10 ⁻⁶
ROHDICHTE [kg/m ³]	≥ 800			FEUCHT.GEHALT BEI 20 °C [MASSE-%]	ca. 0,6 – 1,0
ELASTIZITÄTSMODUL [N/mm ²]	QUER	≥ 2.200		MAX. ANWENDUNGSTEMP. [°C]	45
	LÄNGS	≥ 2.800		WASSERAUFNAHME	≤ 10 Masse-% für gesamte Platte ≤ 220 g/m ² über Plattenoberfläche
BIEGEBRUCHLAST [N]	QUER	≥ 250	≥ 302,4		
	LÄNGS	≥ 735	≥ 880		

Dieses Produktdatenblatt dient ausschließlich der Information 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. Stand: Juni 2023


www.siniat.de

www.youtube.com/SiniatTrockenbau

www.instagram.com/Trockenbauguide

 inspiring ways of living

K716M.de Diamant GKFI 18



Robuster Alleskönner für massiven Charakter im hochwertigen Trockenbau

Anwendungsbereich

Diamant GKFI 18 werden in allen Bereichen des Innenausbau als Beplankung in hochwertigen Trockenbau-Systemen mit erhöhten Schallschutzanforderungen, Brandschutzanforderungen, Anforderungen an die Robustheit und in gemäßigten Feuchträumen eingesetzt.

Gemäßigte Feuchträume sind Räume, die denen eine dauerhafte relative Tagesluftfeuchte von $\leq 70\%$ herrscht (z. B. häusliche Bäder).

DIN 1052 erlaubt den Einsatz im Holztafelbau als außenseitige Außenwandbeplankung im Bereich der Nutzungsklasse 2 (z. B. als Untergrund für ein Wärmedämm-Verbundsystem).

Geeignet für folgende Systeme:

- Installationwände
- Holztafelbau-Wände und Holztafelbau-Decken
- Deckenbekleidungen und Unterdecken

Technische Daten

Bezeichnung	Norm	Einheit	Diamant GKFI 18
Plattentyp national	DIN 18180	–	GKFI
Plattentyp europäisch	EN 520	–	DFH2IR
Brandverhalten EN 13501-1	EN 520	Klasse	A2-s1, d0 (B)
Maßtoleranz Breite	EN 520	mm	+0 / -4
Maßtoleranz Länge	EN 520	mm	+0 / -5
Maßtoleranz Dicke	EN 520	mm	+0,7 / -0,7
Maßtoleranz Winkligkeit	EN 520	mm ja Plattenbreite	$\leq 2,5$
Wärmeleitfähigkeit λ	EN 12664	W/(m·K)	0,32
Schwind- und Quellmaß Luftfeuchte je 1 % Änderung der rel. Luftfeuchte	–	mm/m	0,005 – 0,008
Schwind- und Quellmaß Temperatur je 1 Kelvin Änderung der Temperatur	–	mm/m	0,013 – 0,02
Dauertemperaturbelastung max. (Obergrenze)	–	°C	≤ 50
Rohdichte	–	kg/m ³	≥ 1000
Biegebruchlast parallel zur Herstellrichtung	EN 520	N	≥ 1044
Biegebruchlast rechtwinklig zur Herstellrichtung	EN 520	N	≥ 432
Plattengewicht (Nenngewicht)	–	kg/m ²	ca. 18
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ trocken	EN ISO 10456	–	10
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ feucht	EN ISO 10456	–	4
Gesamte Wasseraufnahme relativ (Wasseraufnahmefähigkeit)	EN 520	%	≤ 10
Oberflächenhärte (Eindrückung)	EN 520	mm \emptyset	≤ 15

Ausführung

Verarbeitung

Für die Befestigung der Platten auf Holz- oder Metallunterkonstruktionen Diamantschrauben verwenden. Auf Holz auch Klammern oder Nägel möglich.

Hinweis

Die Verarbeitung erfolgt gemäß den einschlägigen Normen sowie gemäß den aktuellen Knauf Detailblättern der jeweiligen Trockenbau-Systeme.

Rigips Feuerschutzplatte RFI 18.0



Rigips Feuerschutzplatten RFI bestehen aus einem speziellen, verstärkten und imprägnierten Gipskern, der mit Karton ummantelt ist. Somit sind Rigips Feuerschutzplatten RFI besonders für die Verwendung in Feuerschutz-konstruktionen in häuslichen Bädern und in Feuchträumen geeignet.



In Wohnungsbauten, Büros, Geschäftshäusern, Hotels, Schulen und vielen anderen Segmenten werden Rigips Bauplatten und Feuerschutzplatten RFI u. A. in folgenden Anwendungsbereichen erfolgreich eingesetzt:

- Montagewände
- Vorsatzschalen
- Trockenputz
- Montagedecken
- Dachsträgen / Dächer

Rigips Bauplatten sind gemäss Rigips Verarbeitungsrichtlinien zu verarbeiten.

Technische Daten

Baustoffklasse	EN 13501-1	A2-s1-d0
Brandkennziffer	VKF	RF 1

Kantenformen	Längskanten	Zur Verspachtelung mit Rigips VARIO Fugenspachtel mit Bewehrungsstreifen geeignet.	Vario	
	Querkanten		SK	

Plattenkennzeichnung	Auf der Plattenrückseite	Die Kennzeichnung der Plattenlängsrichtung in roter Farbe enthält: <ul style="list-style-type: none"> • RIGIPS FEUERSCHUTZPLATTE RFI • CE-Zeichen • ÖN EN 520: Typ DF • ÖN B 3410: GKF • A2-s1, d0 (B) • Produktionsdatum bzw. Schichtnummer Die Kennzeichnung ist üblicherweise durch eine Reihe von Punktmarkierungen ergänzt, die zusammen mit der Schrift die Plattenmitte in einen etwa 5 cm breiten Streifen kennzeichnen (Position der Ständerprofile bei Wänden).
	Auf der Ansichtsseite	Um die Montage zu erleichtern, ist die Plattenmitte mit den Buchstaben RF markiert. Die Buchstaben haben eine Höhe von 3 – 5 mm und sind im Abstand von ca. 250 mm (Schraubenabstand) angeordnet. Die Markierung kann um max. ± 2 cm von der Plattenmitte abweichen.
	Kantenbeschriftung	„RIGIPS VARIO 18.0“ an der Längskante in roter Farbe

Abmessungen	Nennstärke	18.0	mm
	Breite	1250	mm
	Längen	2000	mm
	Masstoleranzen	EN 520	Dicke ± 0.5 Breite + 0/-4 Länge + 0/-5 Winkligkeit Abweichung ≤ 2.5 je m Breite

Gewicht	Rohdichte	ca. ≥ 800	kg/m ³
	Flächengewicht	nach ÖN B 3410	ca. ≥ 14.4 kg/m ²



hunTechnisches Datenblatt

TEKO-Flock / INDI-Flock

Zulassung Z-23.11-1729 / VKF Nr. 21064

Produktbeschreibung Gerissene Flocken aus harzgebundener Steinwolle mit RAL Gütezeichen freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikaliengebotsverordnung und EU Richtlinie 97/96 Anwendung Q

Allgemeine Eigenschaften

Brandverhalten Nichtbrennbar Baustoffklasse A1
 Schmelzpunkt nach DIN 4102 Teil 17 > 1000 Grad Cel

Temperaturverhalten Verwendung thermisch bis 700 Grad Cel

Chemisches Verhalten Sulfidfrei
 frei von korrosionsfördernden Stoffen

Anwendungsgebiete Lose Wolle zur Verfüllung von **Hohlräumen**

Toxikologie Keine (siehe TRGS 220)

Spezielle Eigenschaften

Anwendung Granulierte Mineralwolle – Flocken für Kerndämmung
 Im zweischaligem Mauerwerk
 Nach DIN 1053-1 Abschnitt 8.4 5.4

Einbaurohdichtebereich 80 – 100 kg/m³

Wärmeleitfähigkeit Nach DIN EN 12667 in Verb. mit Anl. 1 Absch., A2
 Lambda = < 0.0366 W (m.K.)

Wasserabweisende Wirkung Material ist durchgängig hydrophobiert

Gebinde TEKOFlock in Polyethylen Kunststoffbeutel
 ca. 14 kg



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Technische Auskunft Nr. 31599

Inhaber /-in

Knauf Insulation d.o.o
 Trata 32
 4220 Skofja Loka
 Slovenia

Hersteller /-in

—

Gruppe

123 - Wärmedämmungen, ortsgeschäumt oder geschüttet

Produkt

PROTECTFILL, FÜLLFLOCKEN FL

Beschreibung

Mineralwolle lose, RD=35-175kg/m³

Anwendung

RF1

Unterlagen

ZAG, Ljubljana: PB '559/20-530-1' (15.09.2020), PB '559/20-530-2' (15.09.2020), KB '559/20-530-3' (15.09.2020); MPA NRW, Dortmund: LB '0432-CPR-4230-900050-01, Version 04' (05.05.2020); Hersteller: LE 'B4309IPCPR' (12.06.2020)

Prüfbestimmungen

EN ISO 1182, EN ISO 1716

Beurteilung

Klassifizierung A1



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Technische Auskunft Nr. 27102

Inhaber /-in
 Flumroc AG
 Industriestrasse 8
 8890 Flums
 Schweiz

Hersteller /-in
 Flumroc AG
 8890 Flums
 Schweiz

Gruppe 123 - Wärmedämmungen, ortsgeschäumt oder geschüttet

Produkt FLUMROC-FEINGRANULAT

Beschreibung Steinwolle lose, Schüttdichte=90-110kg/m³

Anwendung RF1

Unterlagen HFM, München: Prüfbericht 'B16106' (05.04.2016), Prüfbericht 'B16107' (05.04.2016), Prüfbericht 'B21052' (10.03.2021), Prüfbericht 'B21053' (30.03.2021), Klassifizierungsbericht 'B21055' (31.03.2021); FIW, München: Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit '0751-CPR-087.0-01' (26.01.2022); Hersteller: Leistungserklärung '1113, Vers.1' (23.07.2021)

Prüfbestimmungen EN ISO 1716, EN ISO 1182

Beurteilung Klassifizierung A1