



Rigips® Habito®

Technische Information zu Eigenschaften,
Nutzen, Konstruktion und Verarbeitung



Mauern war
gestern!

Rigips® Habito® – die innovative massive Trockenbauplatte.

Rigips Habito ist die revolutionäre massive Trockenbauplatte, die konventionellen Innenausbauweisen in vielerlei Hinsicht deutlich überlegen ist und ein Maximum an flexibler Innenraumgestaltung ermöglicht.

Rigips® Habito® erfüllt in einzigartiger Weise die hohen Anforderungen, die an moderne Konstruktionen im Innenausbau gestellt werden:

- Einfache Lastenbefestigung
- Robustheit
- Hoher Schallschutz
- Geprüfter Brandschutz
- Geprüfte Einbruchhemmung

Trockenbaukonstruktionen mit Rigips® Habito® eignen sich ideal für den Einsatz im:

- Hochwertigen Wohnungsbau
- Robusten Schul- und Sportstättenbau
- Flexiblen Ladenbau
- Anspruchsvollen Hotelbau
- Nachhaltigen Pflegeheim- und Krankenhausbau

- Unverwechselbares Design
- Hohe Qualität
- Problemlos überstreichbar



- Spezieller Plattenkern: Faserarmierung und Polymer-Gipskristall-Verbund für maximale Robustheit und hohe Lastenbefestigung

DIE MASSIVE TROCKENBAUPLATTE



BEFESTIGUNGEN OHNE DÜBEL

Befestigung von Lasten ohne Dübel und Bohrmaschine, nur mit Schraubendreher und Schrauben



HOHE LASTENBEFESTIGUNG

Massive Platte mit bis zu 30 kg Zugfestigkeit pro Schraube



ROBUSTE KONSTRUKTIONEN

Mechanisch widerstandsfähig und robust gegen äußere Einwirkungen wie Schläge, Stöße etc.



HOHER SCHALLSCHUTZ

Besserer Schallschutz als Standardkonstruktionen



FEUCHTRAUMGEEIGNET*

Durch imprägnierten Gipskern auch für häusliche Feuchträume geeignet



EINBRUCHHEMMEND

Zertifizierte Einbruchhemmung in Klasse RC2 + RC3 ohne Stahlblechtafel

*Gilt für Rigips Habito imprägniert

Massiv wie Stein. Nur eben ohne.

Massive, aber trotzdem schlanke Wände bauen. Ein Wunsch vieler Planer und Handwerker, der dank Rigips Habito endlich in Erfüllung geht. Gerade auch in puncto Wirtschaftlichkeit und Effizienz.

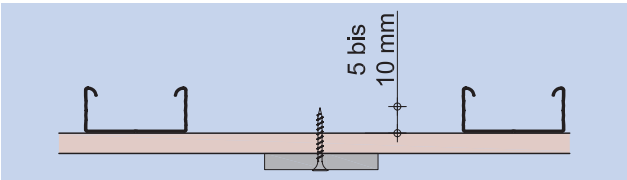
Lastenmontage einfach wie nie

Rigips Habito bietet erstmals die unkonventionelle Möglichkeit der Lastenbefestigung ohne Dübel und Bohrmaschine. Handelsübliche Schraubendreher und Schrauben reichen aus, um an der massiven Trockenbauplatte selbst schwere Lasten problemlos zu befestigen. 30 kg Auszugsfestigkeit bei einlagiger und 60 kg Auszugsfestigkeit bei zweilagiger Beplankung pro Schraube sprechen für sich.

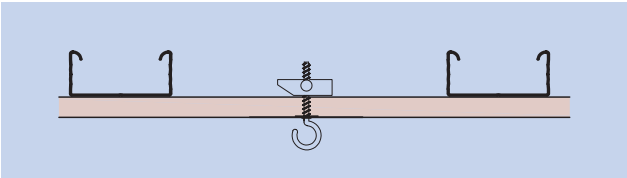


Lasten einfach an die Decke schrauben

Wenn Rigips Habito als Deckenbeplankung genutzt wird, können an die fertige Decke Lasten gemäß DIN 18181 von max. 6 kg je Plattenfeld und Meter an beliebiger Stelle einfach in die Rigips Habito-Platte eingeschraubt oder alternativ mit geeigneten Hohlraumdübeln befestigt werden.



Direkt verschraubt



Deckendübel

Traverse inklusive

Für die massive Trockenbauplatte Rigips Habito ist die Befestigung von hohen Lasten an jeder Wandstelle - ohne Rücksicht auf die Unterkonstruktion - einfach und problemlos realisierbar und das ohne Vorbohren, ohne Dübel und ohne zusätzlich eingebaute Traversen.

Trockenbauwände mit der massiven Trockenbauplatte Rigips Habito können Konsollasten gemäß DIN 18183-1 bis zu 1,5 kN/m ≈ 150 kg/m ohne zusätzliche Traversen aufnehmen. Damit können z. B. Monitore, Medienversorgungsschienen oder Schränke flexibel an jeder beliebigen Stelle montiert werden. Der offizielle Anwendbarkeitsnachweis der Materialprüfanstalt für das Bauwesen in Braunschweig (Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-1101/856/18-MPA BS, in Verbindung mit dem Gutachten MPABS-2400870) bestätigt das.



MAXIMALE LASTAUFNAHMEN VON TROCKENBAUWÄNDEN (EINFACHSTÄNDERWAND) AUS:

	Bau- und Feuerschutzplatten		Zusätzlich eingebaute Traversen		Rigips® Habito®	
Beplankung	1 x 12,5 mm	2 x 12,5 mm	1 x 12,5 mm	2 x 12,5 mm	1 x 12,5 mm	2 x 12,5 mm
Schrauben	keine Empfehlung		Herstellerabhängig, max. 150 kg		70 kg	150 kg
Dübel	40 kg	70 kg	Herstellerabhängig, max. 150 kg			

Gewähltes Beispiel: Hängeschrank, Tiefe 600 mm, Breite 1.000 mm, Befestigungsmittel: 6 Metallhohlraumdübel bzw. Grobgewindeschrauben Ø 5 mm



Geschützte Oberfläche

Dank einer besonders hohen Oberflächenhärte von 38 N/mm² (Brinellhärte) ist die Rigips Habito äußerst widerstandsfähig und schützt stark beanspruchte Wände zuverlässig und sicher vor Kratzern und Oberflächenschäden.

Hart im Nehmen

Die robuste Oberfläche der massiven Trockenbauplatte Rigips Habito ist bis zu 50 % widerstandsfähiger als eine herkömmliche Putzoberfläche, steckt Schläge und Stöße also locker weg.

CHARAKTERISTISCHE DRUCKFESTIGKEITEN IM VERGLEICH		
Porenbeton		3 N/mm²
Ziegel*		10 N/mm²
Rigips Habito		15 N/mm²

*Gilt für Rohdichteklasse 0,8.

Wahrnehmbar bessere Schalldämmung

Rigips Habito bietet deutlich bessere Schallschutzwerte als herkömmliche Massivbauweisen. Die vom menschlichen Ohr wahrnehmbare Schallreduzierung ist erheblich.

WAHRGENOMMENER GERÄUSCHPEGEL MIT ...	
	R _w [dB]**
Porenbeton*	35
Kalksandstein	50
Rigips Habito	60

*Abhängig von der Rohdichte.
**Bsp. Schalldämmmaß 125 mm Wandstärke.

Geprüfter Brandschutz

Rigips Habito ist nichtbrennbar und entspricht der Baustoffklasse A2, s1, d0 nach DIN EN 13501-1. Wandkonstruktionen mit Rigips Feuerschutzplatten - wie der Rigips Habito - wurden im System geprüft und bieten daher auch in Sachen Brandschutz nach DIN 4102-4 ein hohes Sicherheitsniveau.

Mögliche Risiken bei Mischkonstruktionen aus Gipsplatten und Holzwerkstoffen:

- Fehlender Brandschutz der Trockenbauwand (kein gültiger Anwendbarkeitsnachweis)
- Planung und Einbau von Mischkonstruktionen entsprechen keiner geregelten Bauweise von Metallständerwänden nach DIN 18183
- Im Brandfall kann der großflächige Einbau brennbarer Plattenprodukte zu einem vorzeitigen Versagen der Konstruktion führen

Weniger Masse, mehr Klasse

Rigips Habito spart im Vergleich zu konventionell gebauten Wänden z. B. aus Ziegelmauerwerk bis zu 25 % der Wandstärke ein, was sich durch mehr Grundfläche in der Vermietung bzw. im Verkauf des Objekts bezahlt macht. Dank Trockenbauweise fallen wochenlange Austrocknungszeiten, wie im Massivbau üblich, zu fast 100 % weg. Wände mit Rigips Habito führen zu einer Gewichtsersparnis von bis zu 70 % im Vergleich zu herkömmlichen Massivbauweisen.

Zertifizierte Einbruchhemmung

Rigips Habito-Wände wurden gemäß der Europäischen Norm zur Einbruchprüfung an einem Bauteil (EN 1627) auf ihre Sicherheit gegenüber einem Einbruchversuch getestet. Die Klasse RC2 wurde dabei ohne weitere Schutzmaßnahmen sicher erreicht, selbst die Klasse RC3 ist bei halbiertem Ständerabstand nachgewiesen.



Für die Erreichung der Klasse RC2 und RC3 sind keine weiteren Maßnahmen wie Stahlblecheinlagen oder Kombinationen mit Massivbaustoffen notwendig.

Selbst Wandkonstruktionen in der Klasse RC4 sind nachgewiesen und können einfach und kostengünstig realisiert werden. Für die Umsetzung von Wandkonstruktionen in dieser Klasse ist der Einbau von einer Stahlblechtafel und einer Baustahlmatte vorzusehen.

Für jede Situation die passende Konstruktion.

Metall-Einfachständerwände mit Rigips® Habito®

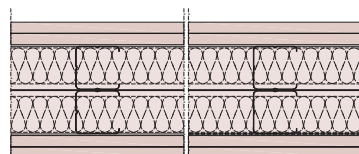
Systemskizze	System Nr.	Konstruktion					max. zulässige Wandhöhe ²⁾		Schallschutz			Brandschutz		
			Metall-Unterkonstruktion		Wanddicke mm	Wandgewicht ¹⁾ ca. kg/m ²	mit Konsollast nach DIN 18183	mit erhöhter Konsollast	Mineralwolle ³⁾ mm	Schalldämm- maß R _w dB	Nachweis	Mineralwolle	Feuerwider- standsklasse	Nachweis
	MW11HA	1 x 12,5	Profil mm	Abstand mm										
			CW 50	625	75	27	4.000	4.000	40	47	15/084/A 034	ohne oder mit brand- schutztechnisch nicht notwendigem Dämmstoff	F30-A	P-3956/1013- MPA BS i.V.m. GA-2019/017
			CW 75	625	100	27	4.950	4.750	60	50	M 6030-12 Anlage 5			
	MW12HA	2 x 12,5	CW 100	625	125	27	6.700	6.550	80	53	15/084/A 034	MW, SP ≥ 1.000°C, Rohdichte ≥ 28 kg/m ³	F90-A	P-3956/1013- MPA BS i.V.m. GA-2019/017
			CW 50	625	100	51	4.800	4.100	40	57	15/084/A 034 (Var. RB)			
			CW 75	625	125	52	7.300	6.900	60	60	M 6030-12 Anlage 6			
			CW 100	625	150	52	9.350	9.150	80	61	TGM-VA AB 12435 (var. RB) Beilage 1	MW, SP > 1.000°C, Rohdichte ≥ 28 kg/m ³ erforderlich		

¹⁾Gewichtsangabe ohne Dämmstoff

²⁾Nachweis P-1101/856/18-MPA BS

³⁾Z. B. ISOVER Akustic TP 1 (aus Lanaé) oder Akustic TF oder TF Twin

Metall-Doppelständerwände mit Rigips® Habito®

Systemskizze	System Nr.	Konstruktion				max. zulässige Wandhöhe		Schallschutz			Brandschutz			
		Bepankung je Wandseite mm	Metall-Unterkonstruktion		Wanddicke mm	Wand- gewicht ¹⁾ ca. kg/m²			Mineralwolle ³⁾ mm	Schalldämm- maß R _w dB	Nachweis	Mineralwolle	Feuerwider- standsklasse	Nachweis
			Profile mm	Abstand mm			mit Konsollast nach DIN 18183	mit erhöhter Konsollast ²⁾						
	MW22HA	2 × 12,5	2 × CW 50	625	155	53	4.000	4.000	2 × 40	65	TGM-VA AB 12435 Beilage 6	ohne oder mit brand- schutztechnisch nicht notwendigem Dämmstoff	F90-A	P-3956/1013- MPA BS i.V.m. GA-2019/017
			2 × CW 75	625	205	53	5.500	4.450	2 × 60	69	M 6030-12 Anlage 8			
			2 × CW 100	625	255	53	6.000	6.000	2 × 80	70	TGM-VA AB 12435 Beilage 7			

¹⁾Gewichtsangabe ohne Dämmstoff

²⁾Nachweis 1102/263/19-IW-W

³⁾Z. B. ISOVER Akustic TP 1 (aus Lanaé) oder Akustic TF oder TF Twin

Metall-Einfachständerwände mit Rigips® Habito® für häusliche Feuchträume

Systemskizze	System Nr.	Konstruktion					max. zulässige Wandhöhe ²⁾		Schallschutz			Brandschutz		
			Metall-Unterkonstruktion		Wanddicke mm	Wandgewicht ¹⁾ ca. kg/m ²	mit Konsollast nach DIN 18183	mit erhöhter Konsollast	Mineralwolle ³⁾ mm	Schalldämm- maß R _w dB	Nachweis	Mineralwolle	Feuerwider- standsklasse	Nachweis
	MW12HA	2 x 12,5 HA*	Profil mm	Abstand mm										
			CW 50	625	100	50	4.800	4.100	40	57	TGM-VA AB 12435	ohne oder mit brand- schutztechnisch nicht notwendigem Dämmstoff	F90-A	P-3956/1013- MPA BS i.V.m. GA-2019/017
			CW 75	625	125	51	7.300	6.900	60	60	M 6030-12 Anl. 12			
			CW 100	625	150	51	9.350	9.150	80	61	TGM-VA AB 12435			

*Habito imprägniert

¹⁾Gewichtsangabe ohne Dämmstoff

²⁾Nachweis P-1101/856/18-MPA BS

³⁾Z. B. ISOVER Akustic TP 1 (aus Lanaé) oder Akustic TF oder TF Twin

Einbruchhemmende Metall-Einfachständerwände mit Rigips® Habito®

Einbruch-
hemmende
Wand RC2

Einbruch-
hemmende
Wand RC3

Systemskizze	System Nr.	Konstruktion	Metall-Unterkonstruktion				Einbruchhemmung		Schallschutz			Brandschutz		
			Profile mm	Abstand mm	Wanddicke mm	Wandgewicht ¹⁾ ca. kg/m²	Klasse	Nachweis	Mineralwolle ²⁾ mm	Schalldämmmaß R _w dB	Nachweis	Mineralwolle	Feuerwiderstandsklasse	Nachweis
	EW12HA	2 × 12,5	CW 50	625	100	51	RC 2	TT-245/2023	40	57	15/084/A 034 (Var. RB)	Dämmstoff entsprechend erforderlicher Wandhöhe vorsehen (siehe Tabelle S. 6/7 System: MW12HA)	F90-A	P-3956/1013-MPA BS i.V.m. GA-2019/017
			CW 75	625	125	52			60	60	M 6030-12 Anlage 6			
			CW 100	625	150	52			80	61	TGM-VA AB 12435 Anlage 1 (Var. RB)			
	EW12HA	2 × 12,5	CW 50	312,5	100	51	RC 3	TT-246/2023	40	55	M 6030-21 Anlage 2	Dämmstoff entsprechend erforderlicher Wandhöhe vorsehen (siehe Tabelle S. 6/7 System: MW12HA)	F90-A	P-3956/1013-MPA BS i.V.m. GA-2019/017
			CW 75	312,5	125	52			60	58	Wert interpoliert			
			CW 100	312,5	150	52			80	59	M 6030-21 Anlage 6			

¹⁾Gewichtsangabe ohne Dämmstoff ²⁾Z. B. ISOVER Akustic TP 1 (aus Lanae) oder Akustic TF oder TF Twin

Die maximal zulässigen Wandhöhen sind identisch mit den Systemen MW12HA.

Einbruchhemmende Metall-Doppelständerwände mit Rigips® Habito®

Einbruch-
hemmende
Wand RC2

Einbruch-
hemmende
Wand RC3

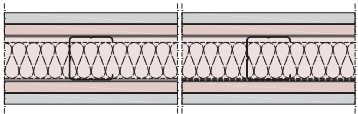
Einbruch-
hemmende
Wand RC4

Systemskizze	System Nr.	Konstruktion	Metall-Unterkonstruktion				Einbruchhemmung		Schallschutz			Brandschutz		
			Profile mm	Abstand mm	Wanddicke mm	Wandgewicht ¹⁾ ca. kg/m²	Klasse	Nachweis	Mineralwolle ²⁾ mm	Schalldämmmaß R _w dB	Nachweis	Mineralwolle	Feuerwiderstandsklasse	Nachweis
	EW22HA	2 × 12,5	2 × CW 50	625	155	53	RC 2	TT-245/2023	2 × 40	65	TGM-VA AB 12435 Anlage 6	Dämmstoff entsprechend erforderlicher Wandhöhe vorsehen (siehe Tabelle S. 6/7 System: MW22HA)	F90-A	P-3956/1013-MPA BS i.V.m. GA-2019/017
			2 × CW 75	625	205	53			2 × 60	69	M 6030-12 Anlage 8			
			2 × CW 100	625	255	53			2 × 80	70	TGM-VA AB 12435 Anlage 7			
	EW22HA	2 × 12,5	2 × CW 50	312,5	155	53	RC 3	TT-246/2023	2 × 40	65	TGM-VA AB 12622 Anlage 1	Dämmstoff entsprechend erforderlicher Wandhöhe vorsehen (siehe Tabelle S. 6/7 System: MW22HA)	F90-A	P-3956/1013-MPA BS i.V.m. GA-2019/017
			2 × CW 75	312,5	205	53			2 × 60	69	Wert interpoliert			
			2 × CW 100	312,5	255	53			2 × 80	70	TGM-VA AB 12622 Anlage 3			
	EW23HA	2 × 12,5 + 1 × Blech + Baustahlmatte ³⁾	2 × CW 50	312,5	175	76	RC 4	TT-28/2023	2 × 40	64	M 6030-12 TGM-VA AB 12435 TGM-VA AB 1262	Dämmstoff entsprechend erforderlicher Wandhöhe vorsehen (siehe Tabelle S. 6/7 System: MW22HA)	F90-A	P-3956/1013-MPA BS i.V.m. GA-2019/017
		2 × 12,5 + 1 × Blech + Baustahlmatte ³⁾	2 × CW 75	312,5	255	77			2 × 60	68	M 6030-12 TGM-VA AB 12435 TGM-VA AB 1262			
		2 × 12,5 + 1 × Blech + Baustahlmatte ³⁾	2 × CW 100	312,5	275	78			2 × 80	69	M 6030-12 TGM-VA AB 12435 TGM-VA AB 1262			

¹⁾Gewichtsangabe ohne Dämmstoff ²⁾Z. B. ISOVER Akustic TP 1 (aus Lanae) oder Akustic TF oder TF Twin ³⁾mit Baustahlmatte, Drahtdurchmesser 10 mm, Achsabstand x/y = 100/100 mm

Die maximal zulässigen Wandhöhen sind identisch mit den Systemen MW22HA.

Metall-Einfachständerwände mit Rigips® Habito® und Rigips® Bauplatte RB

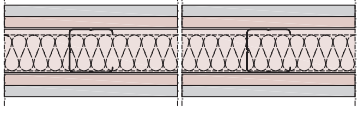
Systemskizze	System Nr.	Konstruktion	Metall-Unterkonstruktion		Wanddicke mm	Wandgewicht ¹⁾ ca. kg/m ²	max. zulässige Wandhöhe ²⁾		Schallschutz			Brandschutz		
			Profile mm	Abstand mm			mit Konsollast nach DIN 18183	mit erhöhter Konsollast	Mineralwolle ³⁾ mm	Schalldämm- maß R _w dB	Nachweis	Mineralwolle	Feuerwider- standsklasse	Nachweis
	MW12HARB	12,5 HA + 12,5 RB	CW 50	625	100	48	4.000	4.000	40	56	15/084/A 034	ohne oder mit brand- schutztechnisch nicht notwendigem Dämmstoff	F30-A	P-3956/1013- MPA BS i.V.m. GS 3.2/15-146-1, GA-2019/017
			CW 75	625	125	49	6.250	5.750	60	58	M 6030-12 Anl. 10			
			CW 100	625	150	49	8.450	8.100	80	60	TGM-VA AB 12435			

¹⁾Gewichtsangabe ohne Dämmstoff

²⁾Nachweis P-1101/856/18-MPA BS und berechnete Werte bei erhöhter Konsollast

³⁾Z. B. ISOVER Akustic TP 1 (aus Lanaé) oder Akustic TF oder TF Twin

Metall-Einfachständerwände mit Rigips® Habito® und Rigips® Feuerschutzplatte RF

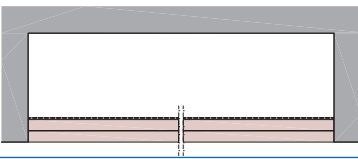
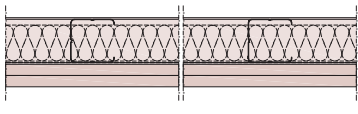
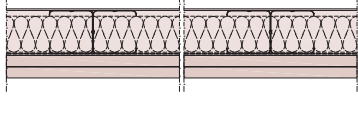
Systemskizze	System Nr.	Konstruktion	Metall-Unterkonstruktion		Wanddicke mm	Wandgewicht ¹⁾ ca. kg/m ²	max. zulässige Wandhöhe ²⁾		Schallschutz			Brandschutz		
			Profile mm	Abstand mm			mit Konsollast nach DIN 18183	mit erhöhter Konsollast	Mineralwolle ³⁾ mm	Schalldämm- maß R _w dB	Nachweis	Mineralwolle	Feuerwider- standsklasse	Nachweis
	MW 12HARF	12,5 HA + 12,5 RF	CW 50	625	100	48	4.000	4.000	40	56	15/084/A 034 (Var. RB)	ohne oder mit brand- schutztechnisch nicht notwendigem Dämmstoff	F90-A	P-3956/1013- MPA BS i.V.m. GS 3.2/15-146-1, GA-2019/017
			CW 75	625	125	49	6.250	5.750	60	58	M 6030-12 Anlage 6			
			CW 100	625	150	49	8.450	8.100	80	60	TGM-VA AB 12435 (Var. RB)			

¹⁾Gewichtsangabe ohne Dämmstoff

²⁾Nachweis P-1101/856/18-MPA BS und berechnete Werte bei erhöhter Konsollast

³⁾Z. B. ISOVER Akustic TP 1 (aus Lanaé) oder Akustic TF oder TF Twin

Metall-Schachtwandkonstruktionen mit Rigips® Habito®

Systemskizze	System Nr.	Konstruktion	Metall-Unterkonstruktion		Wanddicke mm	Wandgewicht ¹⁾ ca. kg/m ²	max. zulässige Wandhöhe		Schallschutz			Brandschutz		
			Profile mm	Abstand mm			ohne Brandschutz ²⁾	mit Brandschutz	Mineralwolle ³⁾ mm	Schalldämm- maß R _w ⁴⁾ dB	Nachweis	Mineralwolle	Feuerwider- standsklasse	Nachweis
	SW02HA	2 x 12,5	Winkel 40/20-07	625	25	26	unbegrenzt	15.000	ohne	32	2097/1879- 137-DK/br-	ohne	F30-A	P-SAC-02/III-661 i.V.m. GS 3.2/14-129-1
	SW12HA	2 x 12,5	CW 50	625	75	27	2.550	2.550	-	-		ohne oder mit brandschutz- technisch nicht notwendigem Dämmstoff	F30-A	P-SAC-02/III-661 i.V.m. GS 3.2/14-129-1
							4.000	4.000	-	-				
							4.500	4.500	ohne	32	2097/1879- 137-DK/br- 2097/1879- 138-DK/br- 2097/1879- 136-DK/br-			
	SW22HA	2 x 12,5	2 x CW 50	625	75	28	4.000	4.000	-	-		ohne oder mit brandschutz- technisch nicht notwendigem Dämmstoff	F30-A	P-SAC-02/III-661 i.V.m. GS 3.2/14-129-1
							4.550	4.550	-	-				
							6.150	6.150	ohne	32	2097/1879- 137-DK/br- 2097/1879- 138-DK/br- TGM-VA AB 12435			

¹⁾Gewichtsangabe ohne Dämmstoff

²⁾Nachweis 1102/263/19-SW-W

³⁾Z. B. ISOVER Akustic TP 1 (aus Lanaé) oder Akustic TF oder TF Twin

⁴⁾In Anlehnung an Systeme mit Rigips Feuerschutzplatte RF

Systemkomponenten Rigips® Habito® / Rigips® Habito® imprägniert.

						
Rigips® VARIO®/ Rigips® VARIO® imprägniert Fugenspachtel	Rigips® Glasfaser- bewehrungs- streifen	Rigips® ProMix Finish	RigiProfil® MultiTec	Rigips® AquaBead®- Sortiment	Rigips® Anschluss- dichtung	Rigips® Habito® Schnell- bauschraube 26 und 41 mm
Produktspezifikation						
Zur universellen Fugenver- spachtelung	Zur Verstärkung der Plattenfugen	Fertigspachtel- masse für Fugen und Oberflächen	Stahlprofile CW und UW für Rigips Trocken- bausysteme	Für exakte, hoch belastbare Innen-, Außen- ecken und Abschlusskanten	Selbstklebendes Filzband	Zur Befestigung der Rigips Habito an Metall- profilen

Plattentypen

Technische Bezeichnung	Rigips® Habito®	Rigips® Habito® imprägniert
Typ	DFIR nach DIN EN 520 GKF nach DIN 18180	DFH2IR nach DIN EN 520 GKFI nach DIN 18180
Format	1.250 × 2.000 mm	1.250 × 2.000 mm
Neendicke	12,5 mm	12,5 mm
Kantenform	Längskante AK, Querkante gefast	Längskante AK, Querkante gefast
Flächengewicht	ca. 12,1 kg/m²	ca. 12,3 kg/m²
Baustoffklasse	A2-s1, d0 (B)	A2-s1, d0 (B)

Materialbedarf

Materialbedarf pro m² Wand als Einfachständerwand, einlagig beplankt (Ca.-Angaben)		Materialbedarf pro m² Wand als Doppelständerwand, zweilagig (Ca.-Angaben)	
Rigips Habito 12,5 mm/ Rigips Habito imprägniert 12,5 mm	2,0 m²	Rigips Habito 12,5 mm/ Rigips Habito imprägniert 12,5 mm	4,0 m²
RigiProfil MultiTec CW 50, 75, 100	1.800 mm	RigiProfil MultiTec CW 50, 75, 100	3.600 mm
RigiProfil MultiTec UW 50, 75, 100	800 mm	RigiProfil MultiTec UW 50, 75, 100	1.600 mm
Nageldübel (Länge 6 × 40 mm)	1,6 St.	Nageldübel (Länge 6 × 40 mm)	3,2 St.
Rigips Anschlussdichtung Filz, einseitig selbstklebend	1.200 mm	Rigips Anschlussdichtung Filz, einseitig selbstklebend	2.400 mm
Mineralwolle (nach Anforderung)	1,0 m²	Rigips Anschlussdichtung Filz, zweiseitig selbstklebend	1.800 mm
Rigips Habito Schnellbauschrauben	20 St.	Mineralwolle (nach Anforderung)	1,0 m²
Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen	1.400 mm	Rigips Habito Schnellbauschrauben	28 St.
Rigips VARIO/Rigips VARIO imprägniert Fugenspachtel	0,60 kg	Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen	2.800 mm
		Rigips VARIO/Rigips VARIO imprägniert Fugenspachtel	0,98 kg

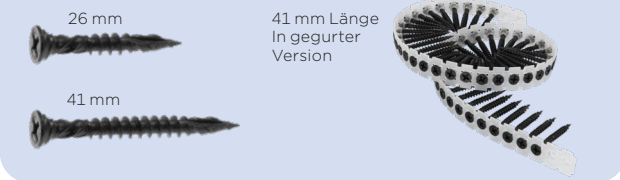
Verarbeitung

Wie bei harten und robusten Plattenwerkstoffen üblich, erzielt man beste Verarbeitungsergebnisse bei der Verwendung von abgestimmten Systemkomponenten und geeignetem Werkzeug.

- Die Verschraubung der Rigips Habito an RigiProfil MultiTec Profilen erfolgt mit Rigips Habito Schnellbauschrauben im Abstand von max. 250 mm bzw. bei RC-Konstruktionen von max. 200 mm.

Rigips Information

Rigips Habito Schnellbauschrauben sind speziell auf die Montage der Rigips Habito Platten abgestimmt und deshalb bei der Konstruktion einlagiger oder zweilagiger Beplankungen erforderlich.



- Die Befestigung an UA-Profilen erfolgt mit Rigips Schnellbauschrauben TB (mit Bohrspitze).
- Plattenabschnitte ab ca. 50 cm lassen sich durch Ritzen und Brechen auf dem Plattenstapel erstellen. Zum Brechen der Platte ist ein gewisser Kraftaufwand erforderlich. Das Einschneiden des rückseitigen Kartons ist nicht nötig, da er beim ruckartigen Anheben der Platte sauber getrennt wird.
- Für kleinere Abschnitte wird eine Kreissäge, nach Möglichkeit mit integrierter Staubabsaugung, verwendet.
- Die Fugenverspachtelung der Rigips Habito erfolgt mit Rigips VARIO Fugenspachtel und Glasfaserbewehrungsstreifen.
- Beim Einbau ist die relative Luftfeuchtigkeit im Gebäude unterhalb von 80 % und die Raumtemperatur auf über 5° C zu halten.
- Wandsysteme mit einer Seitenlänge ab 10 m erfordern die Anordnung einer Dehnfuge.

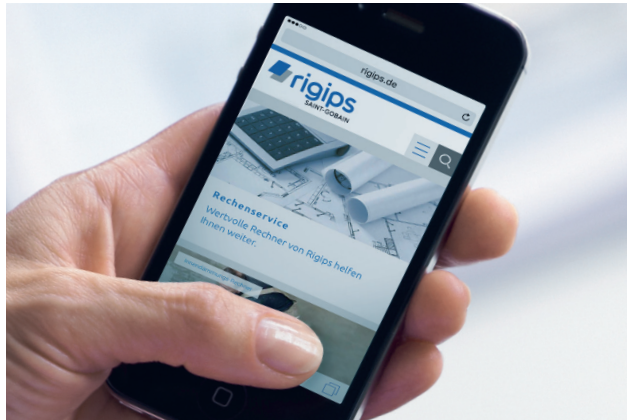
Rigips Hinweis



Für die Verschraubung haben sich Impulsschrauber (z.B. Makita DTS 141) als besonders geeignet erwiesen. Weiterhin sind die Rigips Verarbeitungsrichtlinien Trockenbau in der aktuellen Version zu beachten.



Rigips® Schallschutz-Rechner



Bei dem Rigips Schallschutz-Rechner handelt es sich um ein Berechnungsprogramm zur Prognose der Luftschalldämmung zwischen Räumen bei horizontaler Schallübertragung. Das Programm ist besonders nutzerfreundlich und erklärt sich im Wesentlichen selbst. Sie können damit auf einfache Weise das bewertete Bau-Schalldämmmaß R'_w bzw. die bewertete Standard-Schallpegeldifferenz D_{nTw} von Rigips Montagewänden berechnen.

Einfach www.rigips.de/rigips-schallschutz-rechner besuchen.

Technische Beratung (auch auf Baustellen) und technische Hotline



Beratung vor Ort am Objekt ist für RIGIPS eine Selbstverständlichkeit. Unser technisch versierter Außendienst berät Sie kompetent von allgemeinen technischen Hinweisen bis hin zu komplexen Ausführungsdetails. Diesen Expertenservice bieten wir Ihnen auch in Form von technischem Telefonsupport an. Siehe Telefonkontakte auf Broschürenrückseite.

! Rigips-Hinweis

Ihren Ansprechpartner vor Ort finden Sie unter www.rigips.de/kontakt

Vollständige Anwendbarkeitsnachweise



RIGIPS hält laufend aktualisierte Prüfzeugnisse für Sie bereit, damit Sie in puncto vollständiger Dokumentation stets auf der sicheren Seite sind und so der bauliche Prozessablauf reibungslos stattfinden kann. Sie können diese einfach anfordern unter:

www.rigips.de/pruefzeugnisse-anfordern

Umfassendes Schulungsangebot



Ausbildung und Weiterbildung sind das A und O professioneller und qualitativ vorbildlicher Bauausführung, die stets auf dem aktuellen Stand der Technik sowie planerischer und gesetzlicher Anforderungen ist. Mit seinen „Fit im Ausbau“-Trainingsprogrammen trägt RIGIPS seit Jahren wesentlich zu einer hohen Verarbeitungsgüte im trockenen Innenausbau bei. Weitere Infos finden Sie unter: www.rigips.de/schulungen-seminare



RIGIPS. Du hast für alles die Lösung.

rigips.de/habito



SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH

Schanzenstr. 84, 40549 Düsseldorf
rigips.de/Kontakt

Premium-Fachberatung für Partner

Telefon: 0209 3603 541* oder
0621 501 2090*

Fachberatung Trockenbau
Telefon: 0900 3776347**

© SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH

1. Auflage, September 2024

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser Druckschrift zu verwenden (zugänglich im Internet unter www.rigips.de). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Für Fragen stehen Ihnen unsere Rigips Vertriebsbüros zur Verfügung.

SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH, Kundenservicezentrum

Feldhauser Straße 261, D-45896 Gelsenkirchen, Telefon +49 (0) 209 36 03 777

(Keine technische Beratung unter dieser Nummer. Fachberatung siehe links.)

Climafit®, Die Dicke von Rigips®, Riduro®, Rifino®, Rifix®, Rigidur®, RigiProfil®, Rigips®, RigipsProfi®, RigiRaum®, RigiSystem®, RigiTherm®, Rigitone®, Rikombi®, Rimat®, RiStuck® und VARIO® sind eingetragene Warenzeichen der SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH. Activ'Air®, AquaBead®, Glasroc®, Gyptone®, Habito® und Levelline® sind eingetragene Warenzeichen der Compagnie de Saint-Gobain.

* Premium-Fachberatung - zu normalen Telefongebühren - exklusiv für unsere registrierten Partner von RIGIPS und ISOVER

** 1,49 €/Minute aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk abh. von Netzbetreiber und Tarif