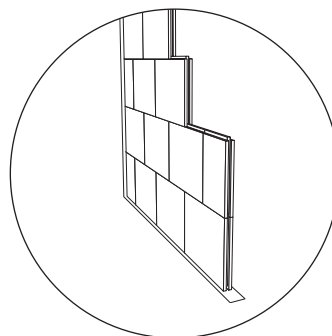



Gips-Wandbauplatten M80-0.85 – 80 mm, mittlere Rohdichte (ca. 850 kg/m³)

Leistungsmerkmale	Nachweis	Konstruktion			
Innenwand	DIN 4103-2	MultiGips WM.80-0.85			
Gips-Wandbauplatte	DIN EN 12859	MultiGips M80-0.85 (auch hydrophobiert als MH80-0.85)			
Wanddicke		80 mm			
Flächenbezogene Masse ¹⁾		ca. 70 kg/m²			
Wandmaße	DIN 4103-2 Einbaubereiche 1 und 2 nach DIN 4103-1	2-seitig gehalten, mit großen Öffnungen			
		Einbaubereich 1		Einbaubereich 2	
		Höhe	Länge	Höhe	Länge
		4,5 m	Beliebig	4,0 m	Beliebig
		4-seitig gehalten, ohne Öffnungen			
		Einbaubereich 1		Einbaubereich 2	
		Höhe	Länge	Höhe	Länge
		5,5 m	13,75	4,5 m	8,0 m
Feuerwiderstand	DIN 4102-4 ²⁾	F 120			
	EN 13501-2 ³⁾	EI 120			
Luftschalldämmung	EN ISO 717-1 ⁴⁾	R _w 37 dB			
VOC-Emission	DIN EN 16516 ⁵⁾	TVOC _{spez} [C ₆ – C ₁₆], 28 Tage: ≤ 1,0 mg/m³			

1) Inkl. Komponenten, z.B. Flächenspachtelung.

2) Mit Einbauten. Mit nichtbrennbaren Randanschlussstreifen, als Konstruktion, die ausschließlich aus Baustoffen der Klasse A besteht. Die Wandhöhe für nach DIN 4102-4 klassifizierte Bauteile aus Gips-Wandbauplatten ist begrenzt auf 5,0 m. Für Wände über 5,0 m Höhe, an die Brandschutzanforderungen nach DIN 4102-4 gestellt werden, ist ein entsprechender Nachweis zu führen. Ohne Anforderungen an den Schallschutz.

3) Ohne Einbauten. Wandhöhe (EI 120) ≤ 3,0 m bzw. (EI 90) ≤ 4,0 m (Nachweis KB 3.2/11-065-1).

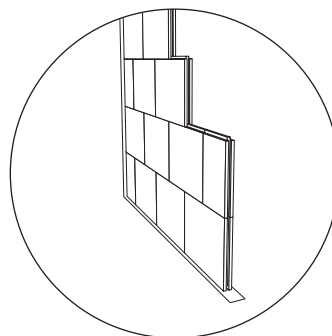
4) Elastischer Anschluss mit Randanschlussstreifen MultiGips AkustikPro 120-3.

5) Erfüllt die Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich des Gesundheitsschutzes. Nachweise werden auf Wunsch bereitgestellt: ndb-info@vg-orth.de

ÜBERSICHT

Ausgewählte Konstruktionen

WM.100-0.85-F180A



Gips-Wandbauplatten M100-0.85 – 100 mm, mittlere Rohdichte (ca. 850 kg/m³)

Leistungsmerkmale	Nachweis	Konstruktion			
Innenwand	DIN 4103-2	MultiGips WM.100-0.85-F180A			
Gips-Wandbauplatte	DIN EN 12859	MultiGips M100-0.85 (auch hydrophobiert als MH100-0.85)			
Wanddicke		100 mm			
Flächenbezogene Masse ¹⁾		ca. 87 kg/m²			
Wandmaße	DIN 4103-2 Einbaubereiche 1 und 2 nach DIN 4103-1	2-seitig gehalten, mit großen Öffnungen			
		Einbaubereich 1		Einbaubereich 2	
		Höhe	Länge	Höhe	Länge
		7,0 m	Beliebig	5,5 m	Beliebig
		4-seitig gehalten, ohne Öffnungen			
		Einbaubereich 1		Einbaubereich 2	
		Höhe	Länge	Höhe	Länge
		7,5 m	Beliebig	6,0 m	16,5 m
Feuerwiderstand	DIN 4102-4 ²⁾	F 180			
	EN 13501-2 ³⁾	EI 120			
Luftschalldämmung	EN ISO 717-1 ^{4) 5)}	R _w 40 dB			
VOC-Emission	DIN EN 16516 ⁵⁾	TVOC _{spez} [C ₆ – C ₁₆], 28 Tage: ≤ 1,0 mg/m³			

1) Inkl. Komponenten, z.B. Flächenspachtelung.

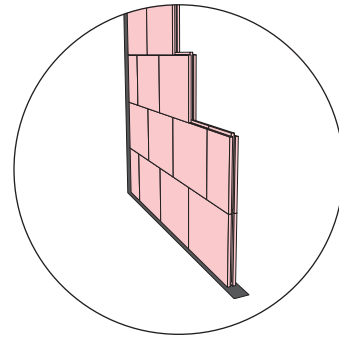
2) Mit Einbauten. Mit nichtbrennbaren Randanschlussstreifen, als Konstruktion, die ausschließlich aus Baustoffen der Klasse A besteht. Die Wandhöhe für nach DIN 4102-4 klassifizierte Bauteile aus Gips-Wandbauplatten ist begrenzt auf 5,0 m. Für Wände über 5,0 m Höhe, an die Brandschutzanforderungen nach DIN 4102-4 gestellt werden, ist ein entsprechender Nachweis zu führen.

3) Ohne Einbauten. Wandhöhe (EI 120) ≤ 3,0 m bzw. (EI 90) ≤ 4,0 m (Nachweis KB 3.2/11-065-1).

4) Elastischer Anschluss mit Randanschlussstreifen MultiGips AkustikPro 120-3.

5) Elastischer Anschluss mit nichtbrennbaren Randanschlussstreifen, als Konstruktion, die ausschließlich aus Baustoffen der Klasse A besteht, mit der Benennung F 180-A und mit R_w 38 dB.

6) Erfüllt die Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich des Gesundheitsschutzes. Nachweise werden auf Wunsch bereitgestellt: ndb-info@vg-orth.de



Gips-Wandbauplatten D80-1.4 – 80 mm, hohe Rohdichte (ca. 1.400 kg/m³)

Leistungsmerkmale	Nachweis	Konstruktion			
Innenwand	DIN 4103-2	MultiGips WD.80-1.4			
Gips-Wandbauplatte	DIN EN 12859	MultiGips D80-1.4 (auch hydrophobiert als DH80-1.4)			
Wanddicke		80 mm			
Flächenbezogene Masse ¹⁾		ca. 114 kg/m²			
Wandmaße	DIN 4103-2 Einbaubereiche 1 und 2 nach DIN 4103-1	2-seitig gehalten, mit großen Öffnungen			
		Einbaubereich 1		Einbaubereich 2	
		Höhe	Länge	Höhe	Länge
		4,5 m	Beliebig	4,0 m	Beliebig
		4-seitig gehalten, ohne Öffnungen			
		Einbaubereich 1		Einbaubereich 2	
		Höhe	Länge	Höhe	Länge
		5,5 m	15,0 m	4,5 m	10,0 m
Feuerwiderstand	DIN 4102-4 ²⁾	F 120			
	EN 13501-2 ³⁾	EI 120			
Luftschalldämmung	EN ISO 717-1 ⁴⁾	R _w 44 dB			
VOC-Emission	DIN EN 16516 ⁵⁾	TVOC _{spez} [C ₆ – C ₁₆], 28 Tage: ≤ 1,0 mg/m³			

1) Inkl. Komponenten, z.B. Flächenspachtelung.

2) Mit Einbauten. Mit nichtbrennbaren Randanschlussstreifen, als Konstruktion, die ausschließlich aus Baustoffen der Klasse A besteht. Die Wandhöhe für nach DIN 4102-4 klassifizierte Bauteile aus Gips-Wandbauplatten ist begrenzt auf 5,0 m. Für Wände über 5,0 m Höhe, an die Brandschutzanforderungen nach DIN 4102-4 gestellt werden, ist ein entsprechender Nachweis zu führen. Ohne Anforderungen an den Schallschutz.

3) Ohne Einbauten. Wandhöhe (EI 120) ≤ 3,0 m bzw. (EI 90) ≤ 4,0 m (Nachweis KB 3.2/11-065-1).

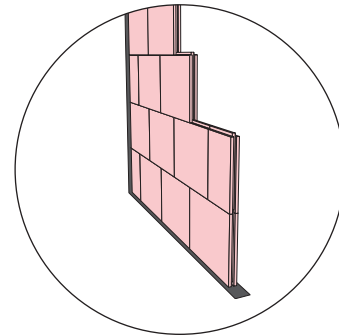
4) Elastischer Anschluss mit Randanschlussstreifen MultiGips AkustikBit 1000.

5) Erfüllt die Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich des Gesundheitsschutzes. Nachweise werden auf Wunsch bereitgestellt: ndb-info@vg-orth.de

ÜBERSICHT

Ausgewählte Konstruktionen

WD.100-1.2-F180A



Gips-Wandbauplatten D100-1.2 – 100 mm, hohe Rohdichte (ca. 1.200 kg/m³)

Leistungsmerkmale	Nachweis	Konstruktion			
Innenwand	DIN 4103-2	MultiGips WD.100-1.2-F180A			
Gips-Wandbauplatte	DIN EN 1285	MultiGips D100-1.2 (auch hydrophobiert als DH100-1.2)			
Wanddicke		100 mm			
Flächenbezogene Masse ¹⁾		ca. 122 kg/m²			
Wandmaße	DIN 4103-2 Einbaubereiche 1 und 2 nach DIN 4103-1	2-seitig gehalten, mit großen Öffnungen			
		Einbaubereich 1		Einbaubereich 2	
		Höhe	Länge	Höhe	Länge
		7,0 m	Beliebig	5,5 m	Beliebig
		4-seitig gehalten, ohne Öffnungen			
		Einbaubereich 1		Einbaubereich 2	
		Höhe	Länge	Höhe	Länge
		7,5 m	Beliebig	6,0 m	16,5 m
Feuerwiderstand	DIN 4102-4 ²⁾	F 180			
	EN 13501-2 ³⁾	EI 120			
Luftschalldämmung	EN ISO 717-1 ⁴⁾	R _w 46 dB			
VOC-Emission	DIN EN 16516 ⁵⁾	TVOC _{spez} [C ₆ – C ₁₆], 28 Tage: ≤ 1,0 mg/m³			

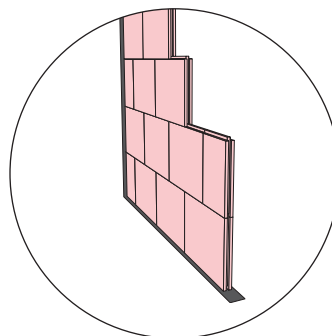
1) Inkl. Komponenten, z.B. Flächenspachtelung.

2) Mit Einbauten. Mit nichtbrennbaren Randanschlussstreifen, als Konstruktion, die ausschließlich aus Baustoffen der Klasse A besteht. Die Wandhöhe für nach DIN 4102-4 klassifizierte Bauteile aus Gips-Wandbauplatten ist begrenzt auf 5,0 m. Für Wände über 5,0 m Höhe, an die Brandschutzanforderungen nach DIN 4102-4 gestellt werden, ist ein entsprechender Nachweis zu führen. Ohne Anforderungen an den Schallschutz.

3) Ohne Einbauten. Wandhöhe (EI 120) ≤ 3,0 m bzw. (EI 90) ≤ 4,0 m (Nachweis KB 3.2/11-065-1).

4) Elastischer Anschluss mit Randanschlussstreifen MultiGips AkustikBit 1000.

5) Erfüllt die Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich des Gesundheitsschutzes. Nachweise werden auf Wunsch bereitgestellt: ndb-info@vg-orth.de


Gips-Wandbauplatten D100-1.4 R50 – 100 mm, hohe Rohdichte (ca. 1.400 kg/m³)

Leistungsmerkmale	Nachweis	Konstruktion			
Innenwand	DIN 4103-2	MultiGips WD.100-1.4			
Gips-Wandbauplatte	DIN EN 12859	MultiGips D100-1.4 R50 (auch hydrophobiert als DH100-1.4 R50)			
Wanddicke		100 mm			
Flächenbezogene Masse ¹⁾		ca. 142 kg/m²			
Wandmaße	DIN 4103-2 Einbaubereiche 1 und 2 nach DIN 4103-1	2-seitig gehalten, mit großen Öffnungen			
		Einbaubereich 1		Einbaubereich 2	
		Höhe	Länge	Höhe	Länge
		7,0 m	Beliebig	5,5 m	Beliebig
		4-seitig gehalten, ohne Öffnungen			
		Einbaubereich 1		Einbaubereich 2	
		Höhe	Länge	Höhe	Länge
		7,5 m	Beliebig	6,0 m	16,5 m
Feuerwiderstand	DIN 4102-4 ²⁾	F 180			
	EN 13501-2 ³⁾	EI 120			
Luftschalldämmung	EN ISO 717-1 ⁴⁾	R _w 50 dB			
VOC-Emission	DIN EN 16516 ⁵⁾	TVOC _{spez} [C ₆ – C ₁₆], 28 Tage: ≤ 1,0 mg/m³			

1) Inkl. Komponenten, z.B. Flächenspachtelung.

2) Mit Einbauten. Mit nichtbrennbaren Randanschlussstreifen, als Konstruktion, die ausschließlich aus Baustoffen der Klasse A besteht. Die Wandhöhe für nach DIN 4102-4 klassifizierte Bauteile aus Gips-Wandbauplatten ist begrenzt auf 5,0 m. Für Wände über 5,0 m Höhe, an die Brandschutzanforderungen nach DIN 4102-4 gestellt werden, ist ein entsprechender Nachweis zu führen. Ohne Anforderungen an den Schallschutz.

3) Ohne Einbauten. Wandhöhe (EI 120) ≤ 3,0 m bzw. (EI 90) ≤ 4,0 m (Nachweis KB 3.2/11-065-1).

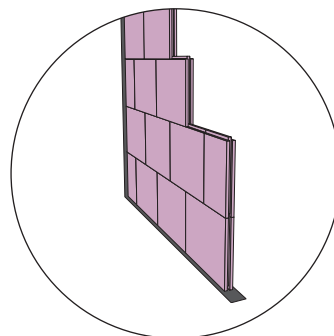
4) Elastischer Anschluss mit Randanschlussstreifen MultiGips AkustikBit 1000.

5) Erfüllt die Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich des Gesundheitsschutzes. Nachweise werden auf Wunsch bereitgestellt: ndb-info@vg-orth.de

ÜBERSICHT

Ausgewählte Konstruktionen

WDX.100-1.4



Gips-Wandbauplatten DX100-1.4 – 100 mm, hohe Rohdichte (ca. 1.400 kg/m³)

Leistungsmerkmale	Nachweis	Konstruktion			
Innenwand	DIN 4103-2	MultiGips WDX.100-1.4			
Gips-Wandbauplatte	DIN EN 12859	MultiGips DX100-1.4			
Wanddicke		100 mm			
Flächenbezogene Masse ¹⁾		ca. 142 kg/m²			
Wandmaße	DIN 4103-2 Einbaubereiche 1 und 2 nach DIN 4103-1	2-seitig gehalten, mit großen Öffnungen			
		Einbaubereich 1		Einbaubereich 2	
		Höhe	Länge	Höhe	Länge
		7,0 m	Beliebig	5,5 m	Beliebig
		4-seitig gehalten, ohne Öffnungen			
		Einbaubereich 1		Einbaubereich 2	
		Höhe	Länge	Höhe	Länge
		7,5 m	Beliebig	6,0 m	16,5 m
Feuerwiderstand	DIN 4102-4 ²⁾	F 180			
	EN 13501-2 ³⁾	EI 120			
Luftschalldämmung	EN ISO 717-1 ⁴⁾	R _w 48 dB			
VOC-Emission	DIN EN 16516 ⁵⁾	TVOC _{spez} [C ₆ – C ₁₆], 28 Tage: ≤ 1,0 mg/m³			
Bleigleichwert ⁶⁾	DIN 6812	2,4 mm Pb			

1) Inkl. Komponenten, z.B. Flächenspachtelung.

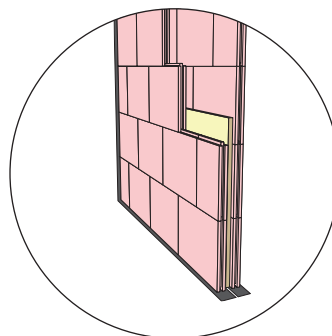
2) Mit Einbauten. Mit nichtbrennbaren Randanschlussstreifen, als Konstruktion, die ausschließlich aus Baustoffen der Klasse A besteht. Die Wandhöhe für nach DIN 4102-4 klassifizierte Bauteile aus Gips-Wandbauplatten ist begrenzt auf 5,0 m. Für Wände über 5,0 m Höhe, an die Brandschutzanforderungen nach DIN 4102-4 gestellt werden, ist ein entsprechender Nachweis zu führen. Ohne Anforderungen an den Schallschutz.

3) Ohne Einbauten. Wandhöhe (EI 120) ≤ 3,0 m bzw. (EI 90) ≤ 4,0 m (Nachweis KB 3.2/11-065-1).

4) Elastischer Anschluss mit Randanschlussstreifen MultiGips AkustikBit 1000.

5) Erfüllt die Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich des Gesundheitsschutzes. Nachweise werden auf Wunsch bereitgestellt: ndb-info@vg-orth.de

6) Bei Röntgenröhrenspannung 100 kV und 2,5 mm Aluminium-Filterung (Nachweis Technischer Bericht TÜV Nord).



Gips-Wandbauplatten D60-1.2/D60-1.2 – 150 mm, hohe Rohdichte (ca. 1.200 kg/m³)

Leistungsmerkmale	Nachweis	Konstruktion			
Innenwand	DIN 4103-2	MultiGips WD.60.60-1.2			
Gips-Wandbauplatte	DIN EN 12859	MultiGips D60-1.2 (auch hydrophobiert als DH60-1.2)			
Wanddicke		60/25/5/60 mm = 150 mm (Platte/Dämmung/Luftschicht/Platte)			
Flächenbezogene Masse ¹⁾		ca. 149 kg/m²			
Wandmaße	DIN 4103-2 Einbaubereiche 1 und 2 nach DIN 4103-1	2-seitig gehalten, mit großen Öffnungen			
		Einbaubereich 1		Einbaubereich 2	
		Höhe	Länge	Höhe	Länge
		3,5 m	Beliebig	2,0 m	Beliebig
		4-seitig gehalten, ohne Öffnungen			
		Einbaubereich 1		Einbaubereich 2	
		Höhe	Länge	Höhe	Länge
		4,5 m	12,0 m	3,0 m	6,0 m
Feuerwiderstand	DIN 4102-4 ²⁾	F 30			
	EN 13501-2 ³⁾	EI 120			
Luftschalldämmung	EN ISO 717-1 ⁴⁾	R _w 62 dB			
VOC-Emission	DIN EN 16516 ⁵⁾	TVOC _{spez} [C ₆ – C ₁₆], 28 Tage: ≤ 1,0 mg/m³			

1) Inkl. Komponenten, z.B. Flächenspachtelung.

2) Mit Einbauten. Mit nichtbrennbaren Randanschlussstreifen, als Konstruktion, die ausschließlich aus Baustoffen der Klasse A besteht. Wandmaße nach DIN 4103-2. Ohne Anforderungen an den Schallschutz.

3) Ohne Einbauten. Wandhöhe (EI 120) ≤ 3,0 m bzw. (EI 90) ≤ 4,0 m (Nachweis KB 3.2/11-065-1).

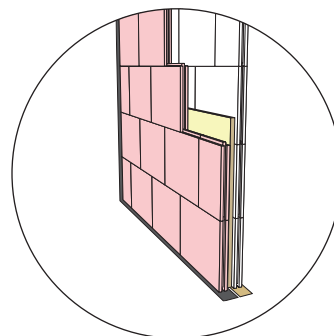
4) Elastischer Anschluss mit Randanschlussstreifen MultiGips AkustikBit 1000.

5) Erfüllt die Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich des Gesundheitsschutzes. Nachweise werden auf Wunsch bereitgestellt: ndb-info@vg-orth.de

ÜBERSICHT

Ausgewählte Konstruktionen

WDM.60.80-1.2-0.85 – Doppelschalige Innenwand



Gips-Wandbauplatten D60-1.2/M80-0.85 – 170 mm, hohe (ca. 1.200 kg/m³) und mittlere Rohdichte (ca. 850 kg/m³)

Leistungsmerkmale	Nachweis	Konstruktion			
Innenwand	DIN 4103-2	MultiGips WDM.60.80-1.2-0.85			
Gips-Wandbauplatte	DIN EN 12859	MultiGips D60-1.2 und M80-0.85 (auch hydrophobiert als DH60-1.2 und MH80-0.85)			
Wanddicke		60/25/5/80 mm = 170 mm (Platte/Dämmung/Luftschicht/Platte)			
Flächenbezogene Masse ¹⁾		ca. 149 kg/m²			
Wandmaße	DIN 4103-2 Einbaubereiche 1 und 2 nach DIN 4103-1	2-seitig gehalten, mit großen Öffnungen			
		Einbaubereich 1		Einbaubereich 2	
		Höhe	Länge	Höhe	Länge
		3,5 m	Beliebig	2,0 m	Beliebig
		4-seitig gehalten, ohne Öffnungen			
		Einbaubereich 1		Einbaubereich 2	
		Höhe	Länge	Höhe	Länge
		4,5 m	12,0 m	3,0 m	6,0 m
Feuerwiderstand	DIN 4102-4 ²⁾	F 120-A			
	EN 13501-2 ³⁾	EI 120			
Luftschalldämmung	EN ISO 717-1 ⁴⁾	R _w 61 dB			
VOC-Emission	DIN EN 16516 ⁵⁾	TVOC _{spez} [C ₆ – C ₁₆], 28 Tage: ≤ 1,0 mg/m³			

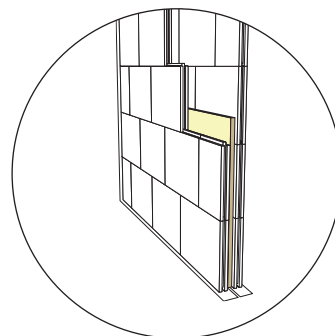
1) Inkl. Komponenten, z.B. Flächenspachtelung.

2) Mit Einbauten. Wandmaße nach DIN 4103-2.

3) Ohne Einbauten. Wandhöhe (EI 120) ≤ 3,0 m bzw. (EI 90) ≤ 4,0 m (Nachweis KB 3.2/11-065-1).

4) Elastischer Anschluss der Wandscheibe WM.80-0.85 mit nichtbrennbaren Randanschlussstreifen, als Konstruktion, die ausschließlich aus Baustoffen der Klasse A besteht. Elastischer Anschluss der Wandscheibe WD.60-1.2 mit MultiGips AkustikBit 1000.

5) Erfüllt die Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich des Gesundheitsschutzes. Nachweise werden auf Wunsch bereitgestellt: ndb-info@vg-orth.de


Gips-Wandbauplatten M80-0.85/M80-0.85 – 210 mm, mittlere Rohdichte (ca. 850 kg/m³)

Leistungsmerkmale	Nachweis	Konstruktion			
Innenwand	DIN 4103-2	MultiGips WMs.80.80-0.85			
Gips-Wandbauplatte	DIN EN 12859	MultiGips M80-0.85 (auch hydrophobiert als MH80-0.85)			
Wanddicke		80/40/10/80 mm = 210 mm (Platte/Dämmung/Luftschicht/Platte)			
Flächenbezogene Masse ¹⁾		ca. 144 kg/m²			
Wandmaße	DIN 4103-2 Einbaubereiche 1 und 2 nach DIN 4103-1	2-seitig gehalten, mit großen Öffnungen			
		Einbaubereich 1		Einbaubereich 2	
		Höhe	Länge	Höhe	Länge
		4,5 m	Beliebig	4,0 m	Beliebig
		4-seitig gehalten, ohne Öffnungen			
		Einbaubereich 1		Einbaubereich 2	
		Höhe	Länge	Höhe	Länge
		5,5 m	13,75 m	4,5 m	8,0 m
Feuerwiderstand	DIN 4102-4 ²⁾	F 120			
	EN 13501-2 ³⁾	EI 120			
Luftschalldämmung	EN ISO 717-1 ⁴⁾	R _w 62 dB			
VOC-Emission	DIN EN 16516 ⁵⁾	TVOC _{spez} [C ₆ – C ₁₆], 28 Tage: ≤ 1,0 mg/m³			

1) Inkl. Komponenten, z.B. Flächenspachtelung.

2) Mit Einbauten. Mit nichtbrennbaren Randanschlussstreifen, als Konstruktion, die ausschließlich aus Baustoffen der Klasse A besteht. Die Wandhöhe für nach DIN 4102-4 klassifizierte Bauteile aus Gips-Wandbauplatten ist begrenzt auf 5,0 m. Für Wände über 5,0 m Höhe, an die Brandschutzanforderungen nach DIN 4102-4 gestellt werden, ist ein entsprechender Nachweis zu führen. Ohne Anforderungen an den Schallschutz.

3) Ohne Einbauten. Wandhöhe (EI 120) ≤ 3,0 m bzw. (EI 90) ≤ 4,0 m (Nachweis KB 3.2/11-065-1).

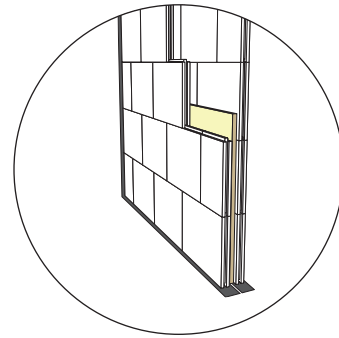
4) Elastischer Anschluss mit Randanschlussstreifen MultiGips AkustikPro 120-3.

5) Erfüllt die Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich des Gesundheitsschutzes. Nachweise werden auf Wunsch bereitgestellt: ndb-info@vg-orth.de

ÜBERSICHT

Ausgewählte Konstruktionen

WML.80.80-0.85 – Doppelschalige Innenwand



Gips-Wandbauplatten M80-0.85/M80-0.85 – 250 mm, mittlere Rohdichte (ca. 850 kg/m³)

Leistungsmerkmale	Nachweis	Konstruktion			
Innenwand	DIN 4103-2	MultiGips WML.80.80-0.85			
Gips-Wandbauplatte	DIN EN 12859	MultiGips M80-0.85 (auch hydrophobiert als MH80-0.85)			
Wanddicke		80/80/10/80 mm = 250 mm (Platte/Dämmung/Luftschicht/Platte)			
Flächenbezogene Masse ¹⁾		ca. 148 kg/m²			
Wandmaße	DIN 4103-2 Einbaubereiche 1 und 2 nach DIN 4103-1	2-seitig gehalten, mit großen Öffnungen			
		Einbaubereich 1		Einbaubereich 2	
		Höhe	Länge	Höhe	Länge
		4,5 m	Beliebig	4,0 m	Beliebig
		4-seitig gehalten, ohne Öffnungen			
		Einbaubereich 1		Einbaubereich 2	
		Höhe	Länge	Höhe	Länge
		5,5 m	13,75 m	4,5 m	8,0 m
Feuerwiderstand	DIN 4102-4 ²⁾	F 120			
	EN 13501-2 ³⁾	EI 120			
Luftschalldämmung	EN ISO 717-1 ⁴⁾	R _w 68 dB			
VOC-Emission	DIN EN 16516 ⁵⁾	TVOC _{spez} [C ₆ – C ₁₆], 28 Tage: ≤ 1,0 mg/m³			

1) Inkl. Komponenten, z.B. Flächenspachtelung.

2) Mit Einbauten. Mit nichtbrennbaren Randanschlussstreifen, als Konstruktion, die ausschließlich aus Baustoffen der Klasse A besteht. Die Wandhöhe für nach DIN 4102-4 klassifizierte Bauteile aus Gips-Wandbauplatten ist begrenzt auf 5,0 m. Für Wände über 5,0 m Höhe, an die Brandschutzanforderungen nach DIN 4102-4 gestellt werden, ist ein entsprechender Nachweis zu führen. Ohne Anforderungen an den Schallschutz.

3) Ohne Einbauten. Wandhöhe (EI 120) ≤ 3,0 m bzw. (EI 90) ≤ 4,0 m (Nachweis KB 3.2/11-065-1).

4) Elastischer Anschluss mit Randanschlussstreifen MultiGips AkustikBit 1000.

5) Erfüllt die Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich des Gesundheitsschutzes. Nachweise werden auf Wunsch bereitgestellt: ndb-info@vg-orth.de