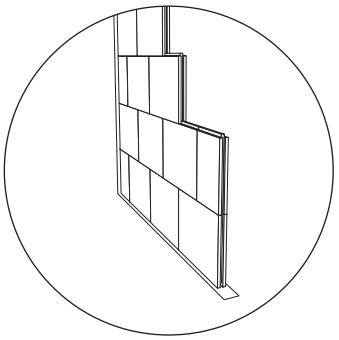
ÜBERSICHT

Ausgewählte Konstruktionen

WM.80-0.85



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

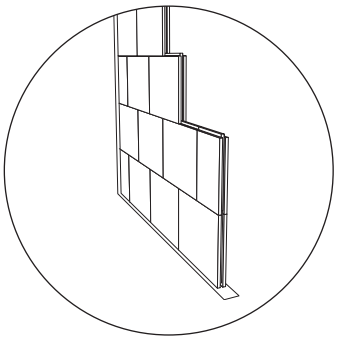
Leistungsmerkmale	Nachweis	Konstruktion			
Innenwand	DIN 4103-2	MultiGips WM.80-0.85			
Gips-Wandbauplatte	DIN EN 12859	MultiGips M80-0.85 (auch hydrophobiert als MH80-0.85)			
Wanddicke		80 mm			
Flächenbezogene Masse[1]		ca. 70 kg/m²			
Wandmaße	DIN 4103-2 Einbaubereiche 1 und 2 nach DIN 4103-1	**2-seitig 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 gemäß NABau-Auslegung 09/2026 auf 6,0 m begrenzt. Für Wände über 6,0 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)

<table>
<tr><th>Leistungsmerkmale</th><th>Nachweis</th><th colspan="4">Konstruktion</th></tr>
<tr><td>Innenwand</td><td>DIN 4103-2</td><td colspan="4">MultiGips WM.100-0.85-F180A</td></tr>
<tr><td>Gips-Wandbauplatte</td><td rowspan="3">DIN EN 12859</td><td colspan="4">MultiGips M100-0.85
(auch hydrophobiert als MH100-0.85)</td></tr>
<tr><td>Wanddicke</td><td colspan="4">100 mm</td></tr>
<tr><td>Flächenbezogene Masse[1]</td><td colspan="4">ca. 87 kg/m²</td></tr>
<tr><td rowspan="10">Wandmaße</td><td rowspan="10">DIN 4103-2

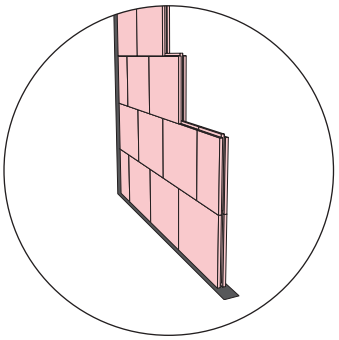
Einbaubereiche 1 und 2
nach DIN 4103-1</td><td colspan="4">2-seitig gehalten, mit großen Öffnungen</td></tr>
<tr><td colspan="2">Einbaubereich 1</td><td colspan="2">Einbaubereich 2</td></tr>
<tr><td>Höhe</td><td>Länge</td><td>Höhe</td><td>Länge</td></tr>
<tr><td>7,0 m</td><td>Beliebig</td><td>5,5 m</td><td>Beliebig</td></tr>
<tr><td colspan="4">4-seitig gehalten, ohne Öffnungen</td></tr>
<tr><td colspan="2">Einbaubereich 1</td><td colspan="2">Einbaubereich 2</td></tr>
<tr><td>Höhe</td><td>Länge</td><td>Höhe</td><td>Länge</td></tr>
<tr><td>7,5 m</td><td>Beliebig</td><td>6,0 m</td><td>16,5 m</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Feuerwiderstand</td><td>DIN 4102-4[2]</td><td colspan="4">F 180</td></tr>
<tr><td>EN 13501-2[3]</td><td colspan="4">EI 120</td></tr>
<tr><td>Luftschalldämmung</td><td>EN ISO 717-1[4] [5]</td><td colspan="4">R_w 40 dB</td></tr>
<tr><td>VOC-Emission</td><td>DIN EN 16516[5]</td><td colspan="4">$TVOC_{spez}$ (C_6 – C_{16}), 28 Tage: ⩽ 1,0 mg/m³</td></tr>
</table>

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 gemäß NABau-Auslegung 09/2026 auf 6,0 m begrenzt. Für Wände über 6,0 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

ÜBERSICHT

Ausgewählte Konstruktionen

WD.80-1.4



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

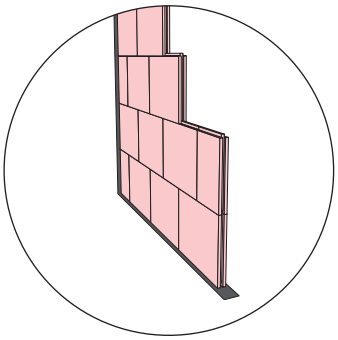
Leistungsmerkmale	Nachweis	Konstruktion			
Innenwand	DIN 4103-2	MultiGips WD.80-1.4			
Gips-Wandbauplatte	DIN EN 12859	MultiGips D80-1.4 (auch hydrophobiert als DH80-1.4)			
Wanddicke		80 mm			
Flächenbezogene Masse[1]		ca. 114 kg/m²			
Wandmaße	DIN 4103-2 Einbaubereiche 1 und 2 nach DIN 4103-1	**2-seitig 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 gemäß NABau-Auslegung 09/2026 auf 6,0 m begrenzt. Für Wände über 6,0 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)

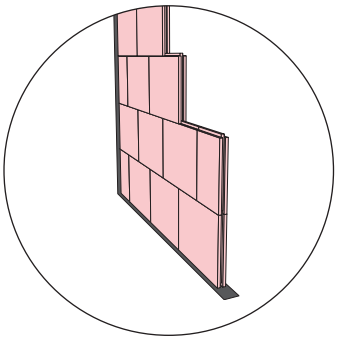
Leistungsmerkmale	Nachweis	Konstruktion			
Innenwand	DIN 4103-2	MultiGips WD.100-1.2-F180A			
Gips-Wandbauplatte	DIN EN 1285	MultiGips D100-1.2 (auch hydrophobiert als DH100-1.2)			
Wanddicke		100 mm			
Flächenbezogene Masse[1]		ca. 122 kg/m²			
Wandmaße	DIN 4103-2 Einbaubereiche 1 und 2 nach DIN 4103-1	**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 gemäß NABau-Auslegung 09/2026 auf 6,0 m begrenzt. Für Wände über 6,0 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.100-1.4



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

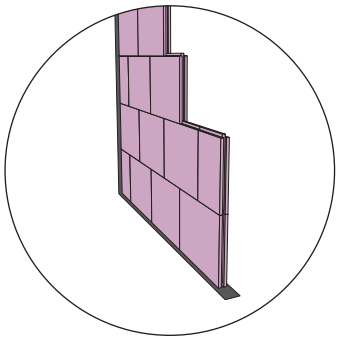
Leistungsmerkmale	Nachweis	Konstruktion			
Innenwand	DIN 4103-2	MultiGips WD.100-1.4			
Gips-Wandbauplatte	DIN EN 12859	MultiGips D100-1.4 R50 (auch hydrophobiert als DH100-1.4 R50)			
Wanddicke		100 mm			
Flächenbezogene Masse[1]		ca. 142 kg/m²			
Wandmaße	DIN 4103-2 Einbaubereiche 1 und 2 nach DIN 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 gemäß NABau-Auslegung 09/2026 auf 6,0 m begrenzt. Für Wände über 6,0 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)

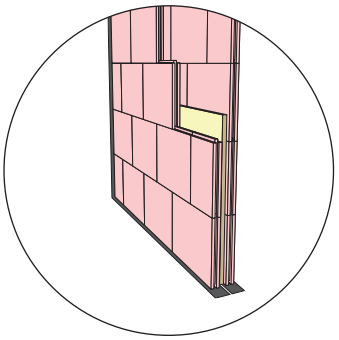
Leistungsmerkmale	Nachweis	Konstruktion			
Innenwand	DIN 4103-2	MultiGips WDX.100-1.4			
Gips-Wandbauplatte	DIN EN 12859	MultiGips DX100-1.4			
Wanddicke		100 mm			
Flächenbezogene Masse[1]		ca. 142 kg/m²			
Wandmaße	DIN 4103-2 Einbaubereiche 1 und 2 nach DIN 4103-1	**2-seitig gehalten, mit großen Öffnungen**			
		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 gemäß NABau-Auslegung 09/2026 auf 6,0 m begrenzt. Für Wände über 6,0 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).

ÜBERSICHT

Ausgewählte Konstruktionen

WD.60.60-1.2 – Doppelschalige Innenwand



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

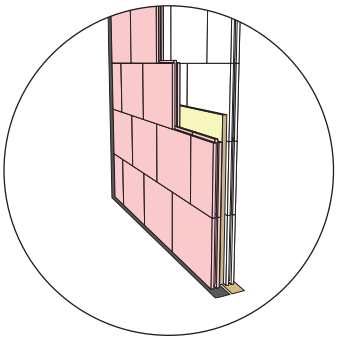
Leistungsmerkmale	Nachweis	Konstruktion			
Innenwand	DIN 4103-2	MultiGips WD.60.60-1.2			
Gips-Wandbauplatte	DIN EN 12859	MultiGips D60-1.2 (auch hydrophobiert als DH60-1.2)			
Wanddicke		60/25/5/60 mm = 150 mm (Platte/Dämmung/Luftschicht/Platte)			
Flächenbezogene Masse[1]		ca. 149 kg/m²			
Wandmaße	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)

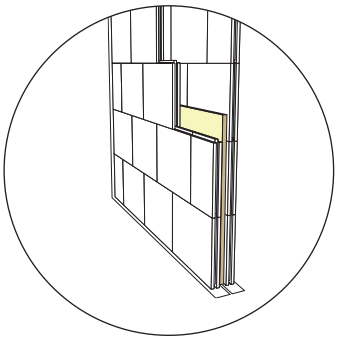
Leistungsmerkmale	Nachweis	Konstruktion			
Innenwand	DIN 4103-2	MultiGips WDM.60.80-1.2-0.85			
Gips-Wandbauplatte	DIN EN 12859	MultiGips D60-1.2 und M80-0.85 (auch hydrophobiert als DH60-1.2 und MH80-0.85)			
Wanddicke		60/25/5/80 mm = 170 mm (Platte/Dämmung/Luftschicht/Platte)			
Flächenbezogene Masse[1]		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

ÜBERSICHT

Ausgewählte Konstruktionen

WMs.80.80-0.85 – Doppelschalige Innenwand



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

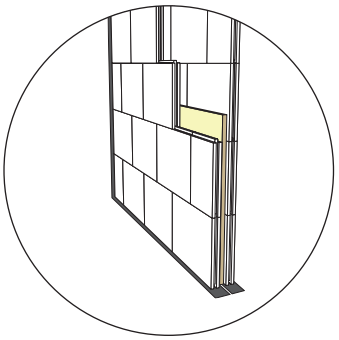
Leistungsmerkmale	Nachweis	Konstruktion			
Innenwand	DIN 4103-2	MultiGips WMs.80.80-0.85			
Gips-Wandbauplatte	DIN EN 12859	MultiGips M80-0.85 (auch hydrophobiert als MH80-0.85)			
Wanddicke		80/40/10/80 mm = 210 mm (Platte/Dämmung/Luftschicht/Platte)			
Flächenbezogene Masse[1]		ca. 144 kg/m²			
Wandmaße	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 gemäß NABau-Auslegung 09/2026 auf 6,0 m begrenzt. Für Wände über 6,0 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 gemäß NABau-Auslegung 09/2026 auf 6,0 m begrenzt. Für Wände über 6,0 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