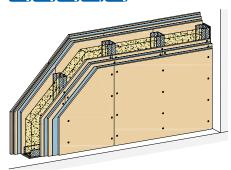
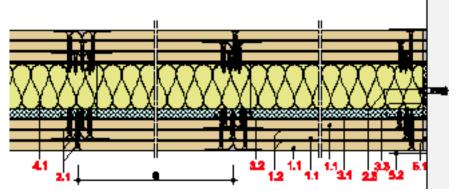
# EW15DH

#### Einfachständerwände 5-lagig beplankt

### Rigips Die Harte; Rigips Stahlblechtafel; Rigips Die Harte imprägniert







## Max. Systemeigenschaften

Schallschutz (R <sub>w</sub> )	71 dB
Brandschutz	F 90-A
Wandhöhe	9.600 mm
Wanddicke	177 mm
Gewicht/m²	86,0 kg

### Systemaufbau

- Rigips Die Harte; Rigips Die Harte imprägniert
- 1.2 Rigips Stahlblechtafel
- 2.1 Rigips HartFix Schnellbauschraube2.2 z. B. Rigips Nageldübel3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz einseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- **5.1** z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- Rigips TrennFix
- Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbeweh-5.3 rungsstreifen

## **Nachweise**

#### Schallschutz

M 6030-15 M 6030-16

# Brandschutz

P-3956/1013-MPA BS GA-2017/100 GS 3.2/15-146-1

#### Wandhöhen

P-1402/354/12-MPA BS und berechnete Werte.

#### Einbruchhemmung

16-004382-PR05

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten												
Feuchte- schutz	Einbruch- hemmung	Brand- schutz	Schall- schutz R <sub>w</sub> dB	Beplankung je Wandseite mm	RigiProfil	Achs- abstand a mm	Wand- dicke mm	Wand- höhe mm	Wand- gewicht kg/m²	Dämmst. Dicke mm	Dämmst. Rohdichte kg/m³	Web-Code rigips.de
	RC3	F 90-A	67	3 x 12,5 + 2 x Blech <sup>2</sup>	CW 50	625	127	5.200	85,0	40		EW15DH-001
	RC3	F 90-A	69	3 x 12,5 + 2 x Blech <sup>2</sup>	CW 75	625	152	7.650	85,0	60		EW15DH-002
	RC3	F 90-A	71 1	3 x 12,5 + 2 x Blech <sup>2</sup>	CW 100	625	177	9.600	86,0	80		EW15DH-003
W0-I	RC3	F 90-A	67	3 x 12,5 + 2 x Blech <sup>2</sup>	CW 50	625	127	5.200	85,0	40		EW15DH-004
W0-I	RC3	F 90-A	69	3 x 12,5 + 2 x Blech <sup>2</sup>	CW 75	625	152	7.650	85,0	60		EW15DH-005
W0-I	RC3	F 90-A	71 1	3 x 12,5 + 2 x Blech <sup>2</sup>	CW 100	625	177	9.600	86,0	80		EW15DH-006

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Wert interpoliert.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> B2,4: Stahlblechtafeln zwischen den Beplankungslagen angeordnet.