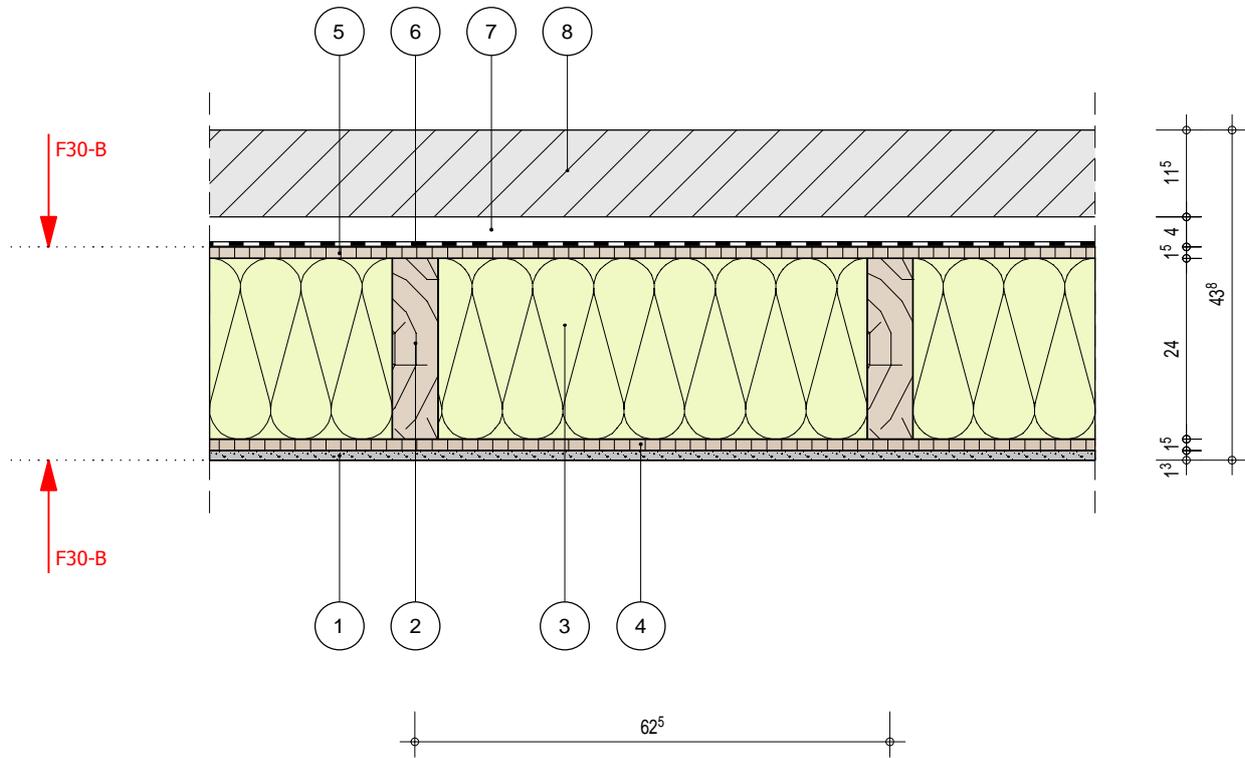


# Außenwand AW 01: Außenwand HRB mit Mauerwerks-Vorsatzschale



**Brandschutz-Anforderungen: F30-B**

**Wärmeschutz:**  
 U-Wert: 0,16 W/(m<sup>2</sup>K)  
 Mindestwärmeschutz EnEV: 0,24 W/(m<sup>2</sup>K)

**Schallschutz:**  
 aus Informationsdienst Holz, Reihe 3, Teil 3, Folge 1, Tab. 45  
 R<sub>w</sub> >= 52 dB

	Schichtbezeichnung	Brand	ρ [kg/m <sup>3</sup> ]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	Brand	ρ [kg/m <sup>3</sup> ]	λ [W/mK]
1	fermacell Gipsfaserplatte 12,5 mm				7	Luftschicht/Hinterlüftung			
2	Wandstiel min. b/h = 60/240 mm				8	Mauerwerk-Vorsatzschale			
3	Gefachdämmung (WLG 035)								
4	OSB/3-Platte (aussteifend)								
5	Egger DHF-Platte, 15 mm								
6	wasserableidende Schicht sd = 0,3 bis 1,0 m								

Bauvorhaben  
 0421-19 | Neubau MFH und 6-zügige Kita, Hürth-Efferen

Planinhalt  
 Bauteilkatalog: AW 01 - Außenwand HRB mit M-VS

Maßstab  
 1 : 10



ingtools - Bemessungssoftware  
 An der Eickesmühle 26, 41238 Mönchengladbach  
 Tel.: 02166 / 99071-0, E-Mail: info@ing-tools.de, https://www.ing-tools.de

Datum  
 23.11.2019

gezeichnet  
 Markus Reimann