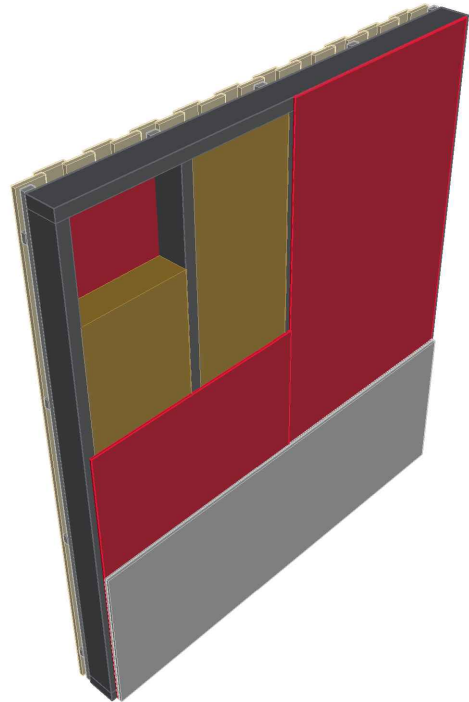


E1111-02

Außenwand REI 90

	Brandschutznachweis	Brandbeanspruchung Klassifizierungsbericht HFA 443/2014/14
	Schallschutz Luftschall $R'_{w,R}$ DIN 4109, Beiblatt 1, Tabelle 37, Zeile 4	42 dB
	Wärme-/Feuchteschutz U-Wert (W/m^2K) EN ISO 6946	Wärmedämmung WL 040 160 / 200 / 240 mm 0,26 / 0,22 / 0,18 Fall A - tauwasserfrei



Vertikalschnitt; 1:20



	Brandschutzklasse nach Fire protection class	REI 90 EN 13501-2
	Baustoff	Abmessung
A	GKF oder GF	12,5 mm
	GKB nicht brandschutzwirksam	-
B	GKF	-
	GKF oder GF	12,5 mm
C	EGGER OSB	15 mm
D	Dampfbremse s_d	2,0 m
	Zelluloseeinblasdämmung 50 kg/m^3	-
E	Glaswolle 11 kg/m^3 Steinwolle 30 kg/m^3 Zellulosedämmung 50 kg/m^3 oder Holzfaserdämmplatte 45 kg/m^3	160 mm
	Steinwolle 30 kg/m^3	-
F	Holzrahmen / -rippe	60 × 160 mm
G	EGGER DHF	-
	EGGER OSB	15 mm
H	Hinterlüftete Fassade	OK

Horizontalschnitt; 1:10

