

Anlage 2 Tabellarische Zusammenstellung des konstruktiven Aufbaus der Holzständerwandkonstruktionen, ausgeführt als Gebäudeabschlusswände

Tabelle A2/ 1 Zusammenfassung des Wandaufbaus für die tragenden, raumabschließenden Holzständerwandkonstruktionen (Gebäudeabschlusswände)

Konstruktionsvariante	Feuerwiderstandsklasse		Wandinnenseite (i) Bekleidung Mindestdicke von			Tragkonstruktion / Dämmschicht					Wandaußenseite (a) Bekleidung gemäß Abschnitt Mindestdicke von Pavatex ISOLAIR ³⁾ d ₄ [mm]
	i→a	a→i	Gipskarton Bauplatte ¹⁾ d ₁ [mm]	Holzunterkon- struktion d ₂ [mm]	Holzwerk- stoffplatte d ₃ [mm]	Tragkonstruktion gemäß Abschnitt		Gefachdämmung			
						Querschnitt / Ständerabstand b x h [mm x mm]/[mm]	zul. Span- nung [N/mm ²]	zul. Schlank- heit ²⁾ λ _y	Dicke h [mm]	Art	
1	F 30-B	F 90-B	-	-	≥ 15,0 ⁴⁾	≥ 60 x ≥ 200/ e ≤ 625	≤ 1,67	52	≥ 200	Isocell Zellulose- dämmung (Einblasdämmung gem. ETA ²⁾ 06/0076)	≥ 60
2	F 60-B	F 90-B	≥ 12,5	≥ 60 x ≥ 40 e ≤ 625	≥ 15,0 ⁶⁾	≥ 60 x ≥ 160/ e ≤ 625	≤ 2,00	65	≥ 160	Mineralfaserwolle (Glaswolle gem. Tabelle 1)	

- 1) Gipskarton Bauplatte gemäß DIN EN 520: 2009-12 [10] sowie DIN 18180: 2014-09 [11]
- 2) zul. Schlankheit bei Höhenextrapolation für Wandhöhen bis 5 m
- 3) Holzfaserdämmplatte gemäß DIN EN 13171: 2015-04 [7]
- 4) SWISS KRONO OSB/3 bzw. OSB/4 gemäß DIN EN 300: 2006-09 [8] bzw. DIN EN 13986: 2015-06 [9]
- 5) Holzwerkstoffplatte gemäß DIN EN 300: 2006-09 [8] bzw. DIN EN 13986: 2015-06 [9]