

PfB Prüfzentrum für Bauelemente

14.09.2016

Prüfzeugnis Nr. 16/09-A392-Z1

Luftdurchlässigkeit



geprüft in Anlehnung an DIN EN 1026:2016-09 (in horizontaler Einbaulage)

Wellhöfer WärmeSchutz-Bodentreppe und Deckenanschluss-System

Luftdurchlässigkeit: Klasse 4

in Anlehnung an DIN EN 12207, bei Über-/Unterdruck 600 Pa

Fugendurchlasskoeffizient: a-Wert = 0,01 m³/hm(daPa^{2/3})

in Anlehnung an DIN 4108-2

Leckagestrom: q₅₀-Wert = 0,03 m³/mh bei 50 Pa

in Anlehnung an DIN 4108-7

- > Fugenlängenbezogene Luftdurchlässigkeit **nahezu doppelt so gut** wie für Klasse 4 gefordert (DIN EN 12207)
- > Luftdurchlässigkeit **10x besser** als für Bauteilanschlussfugen gefordert (DIN 4108-2)
- > **Übertrifft deutlich** die Anforderungen von Blower-Door-Test (DIN 13829) und EnEV (EnergieEinsparVerordnung)