

Detail 5.3.8.1

M 1:10

Wohnungstrennwand an Außenwand: awrx-iwrw001

Horizontalschnitt

Außenwand mit Rahmenwerk

ohne Installationsebene IE (IE zusätzlich möglich)

Wohnungstrennwand mit doppeltem Rahmenwerk

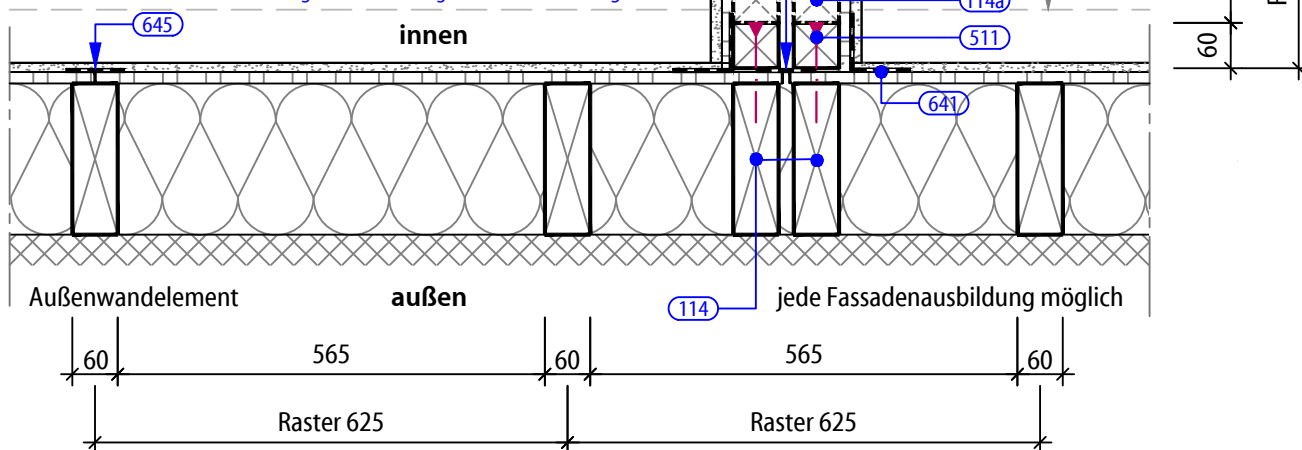
doppelt beplankt, Schwelle und Rähm getrennt

Bauteilaufbauten siehe Kapitel 4:

Außenwand: awrxoXXXb

Wohnungstrennwand: iwrwo101b

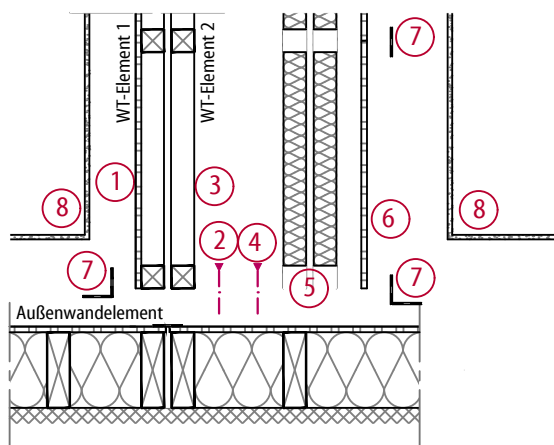
- (114) 60/b mm 2 Stk. zusätzliche Wandstiele *)
- (114a) 60/60 mm zusätzliche Innenwandstiele - nur bei Variante B (s.u.)
- (511) 6,0 x 130 mm Tellerkopfschrauben e = 500 mm
- (641) Luftdichtheitsklebeband
- (645) Plattenstoß luftdicht verklebt
- (645a) Plattenstoß mit mind. 5 mm Fuge - luftdicht verklebt
Plattentrennung zur Vermeidung von Schallnebenwegen



Montagereihenfolge M 1:20 Wohnungstrennwand WT:

Variante A) ungedämmte, einseitig geschlossene WT:

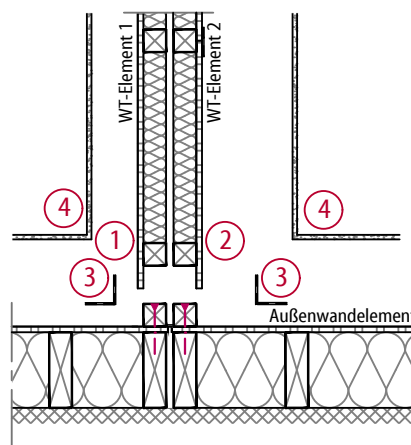
- 1 WT 1 an Außenwand stellen, ausrichten
- 2 durch Innenwandstiel verschrauben
- 3 WT 2 an Außenwand stellen, ausrichten
- 4 durch Innenwandstiel verschrauben
- 5 Dämmung
- 6 Innenwand beplanken (Holzwerkstoffplatte)
- 7 luftdicht verkleben (Schallschutzverbesserung)
- 8 Gipsplatten und Verspachtelung



Montagereihenfolge M 1:20 Wohnungstrennwand WT:

Variante B) vorgefertigte gedämmte, beidseitig geschlossene WT:

- 1 WT 1 an Außenwand stellen, ausrichten und Wandverbindung über Verklammerung herstellen
- 2 WT 2 an Außenwand stellen, ausrichten und Wandverbindung über Verklammerung herstellen
- 3 luftdicht verkleben (Schallschutzverbesserung)
- 4 Gipsplatten und Verspachtelung



*) Wenn die Innenwand direkt auf einen Außenwandstiel trifft, ist kein zusätzlicher Wandstiel einzubauen.

Wohnungstrennwand luftdicht herstellen: Verbesserung des Schallschutzes und Vermeidung von Geruchsbelästigung

auch mit Installationsebene möglich

Raster 625 oder Endfeld der Wand