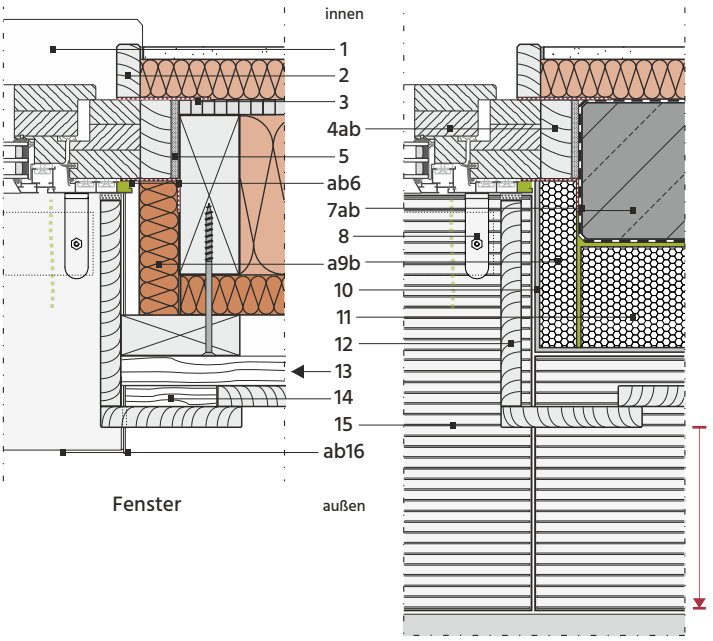
Details für hinterlüftete Fassaden

23_Holzrahmenbau mit geschlossen senkrechter Boden-Deckel-Bekleidung
23.2_Fensteranschlüsse mit Fensteranschlag innenbündig zum Tragwerk
23.2.2_Laibungsausführungen bei Fenster und bei Terrassentür im Sockelbereich



Fenster

Terrassentür mit niveaugleichem Austritt auf Terrasse

Horizontalschnitte M 1:7,5

1 Innenfensterbank
2 Raumseitige Laibungs- und Sturzbekleidung, hier aus Holz
3 Selbstklebendes Fensteranschlussband innen, an raumseitige Beplankung und Blendrahmen luftdicht angeschlossen
4a Fenster, hier z. B. als Holz-Alu-Kombination, vorzugsweise mit geschweissten Eckverbindungen zur Vermeidung von Kapillarfugen
4b Zum Blendrahmen des Fensters kompatible Blendrahmenverbreiterung, hier 30 mm breit aus Holz
5 Toleranzfuge, ca. 10 mm; mit vorkomprimiertem Fenster-Dämm- und -Dichtband; alternativ elastischer Fenster- und Fassadenschaum
6a Profilnuten im unteren Bereich der Blendrahmen (Fenster ≥ 10 cm, Tür ≥ 15 cm) z. B. mit Hybridkleber verschließen
6b Selbstklebendes Fensteranschlussband außen
7a Sockelabdichtung gem. DIN 18533-1/2/3
7b Aufkantung der Bodenplatte aus Stahlbeton; Herstellung mit Schalungssystem und Ortbeton oder als Fertigteil
8 Halterung und Spannvorrichtung für das Raffstore-Führungsseil
9a Laibungsdämmung aus mechanisch befestigter Holzfaserdämmplatte, hier 40 mm, mit ≥ 30 mm Überdämmung des Blendrahmens
9b Laibungsdämmung aus angeklebter EPS- oder XPS-Sockeldämmplatte, hier 40 mm, mit ≥ 30 mm Überdämmung des Blendrahmens
10 Bekleidung, Beschichtung oder Kaschierung der Sockeldämmung (10) als Kleintierschutz
11 Angeklebte EPS- oder XPS-Sockeldämmplatte, hier 100 mm
12 Laibungsbrett, gilt als sog. „Verschleißbauteil“, mit vorkomprimiertem Fugendichtband (BG1) an den Blendrahmen angeschlossen
13 Regelquerschnitt der Außenwand in Holzrahmenbauweise mit geschlossen senkrechter Boden-Deckel-Bekleidung
14 Kleintierschutz durch Verschluss der Öffnungen zwischen den Boden-Brettern mit Holzlatten
15 Entwässerungsrinne mit Gitterrostabdeckung, im Bereich der Terrassentür bis zum Blendrahmen auskragend
16a Außen-Fensterbank aus Aluminium mit mind. 5° Gefälle; Kleberaupen in Gefällerichtung mit ≤ 30 cm Abstand zur elastischen Fixierung
16b Seitliches Gleit-Bordprofil aus Aluminium, in das Deckelbrett eingeschlitzt

Ergänzende Informationen zu diesem Detail auf der vdnr-Homepage www.holzfaser.org

© Verband Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen e. V. - vdnr | Heinz-Fangman-Straße 2 | 42287 Wuppertal | Telefon +49(0)202-76972736 | info@vdnr.net | www.vdnr.net