FAAY
WÄNDE | DECKEN

Schallschutzwände & Wohnungstrennwände

Durch und durch Qualität

4

Nachwachsende Rohstoffe
Feuerbeständig
Schnell montierbar
Schalldämmung
Schraubfest
Wärmedämmung
'Dubo'

Wände ohne Ohren

Akustische Privatsphäre ist ein hohes Gut. Zuhause möchten Sie ganz normal leben können ohne Lärmbelästigung für oder von Ihre(n) Nachbarn. Sie möchten sich in Ihrem Arbeitszimmer frei unterhalten können, ohne dass andere mithören können. Auch in Schulen, in Pflegeeinrichtungen, Hotels oder öffentlichen Gebäuden ist Hellhörigkeit unerwünscht. Sie möchten aus den Räumen nebenan nicht alles mithören - und umgekehrt. Ihre Innenwände müssen also alle Geräusche ausreichend dämmen. Darüberhinaus müssen sie sicher sein: feuerbeständig und solide. Dazu müssen Sie bei Faay sein! Wir bieten die besten Schallschutzwände und Wohnungstrennwände an, in unterschiedlichsten Varianten. Alle sind nachhaltig, komplett fertig und praktisch. Darüber hinaus bietet jeder Wandtyp besondere individuelle Möglichkeiten. Faay hat für jedes Problem eine passende Lösung!

Faay Vianen B.V.

Faay Vianen B.V. ist ein selbstständiges niederländisches Familienunternehmen, das 1972 gegründet wurde. Unternehmensgründer Faay entwickelte unser erstes Wandsystem. Das war und ist die Basis für alle Wand- und Deckensysteme, die wir seither entworfen haben. Und mit denen wir weltweit führend sind, dank der einzigartigen Eigenschaften.

Unser Ziel ist es, Ihnen so viel wie möglich abzunehmen. Indem wir intelligente (Prefab) vorgefertigte Produkte anbieten. Indem wir gewährleistete Qualität liefern.Und indem wir mit Ihnen mit denken. Unsere persönliche und professionelle Arbeitsweise weiß man sehr zu schätzen; wir haben einen treuen Kundenstamm. Wenn Kunden die Faay-Produkte einmal genutzt haben, wollen sie nichts anderes mehr. Darauf sind wir sehr stolz!

» JEDEN TAG WERDEN WIR UNSEREM MOTTO GERECHT: ‘QUALITÄT SIEGT IMMER’!

Schallschutzwände

Möchten Sie einen optimalen Schallschutz für Ihr (renoviertes) Gebäude? Schallschutzwände von Faay bieten einen einzigartigen Schallschutz bei einer minimalen Wandstärke!

Produktpalette

Unsere Schallschutzwände haben alle ein sehr leichtes Gewicht im Vergleich zu gemauerten Wänden. Dennoch entsprechen sie den strengen Anforderungen, die an Schalldämmung und Feuerbeständigkeit gestellt werden. Die Schallschutzwände lassen sich sehr schnell aufbauen. Das bedeutet eine beträchtliche Reduzierung der Montagekosten.

Sie können aus vier Typen von Schallschutzwand-typen wählen, jeder hat seine eigenen Qualitäten.

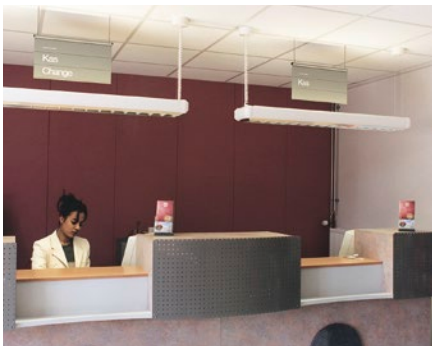
- **IW90**: schlanke Schallschutzwand (90 mm) mit einer maximalen Höhe von 4,50 m. Verfügt über hervorragende Eigenschaften im Hinblick auf den Schallschutz (50 dB). Zweischaliges System, das Sie selbst auf der Baustelle zusammenbauen aus zwei Elementen GP22 mit einem Hohlraum von 46 mm dazwischen (selbst mit Mineralwolle füllen). Feuerbeständigkeit beträgt 82 Minuten. Leichte einfache Konstruktion. Sehr schraubfest: 25 kg pro Schraube, ohne Dübel oder Trägerkonstruktionen.
- **IW100**: robuste Schallschutzwand (100 mm) mit einer maximalen Höhe von 4,50 m. Verfügt über einen Schalldämmwert von 45 dB. Zweischaliges System, das Sie auf der Baustelle aus zwei Elementen VP35 mit einem Hohlraum von 30 mm (selbst mit Mineralwolle füllen) selbst zusammenbauen. Solide Wand. Die Feuerbeständigkeit beträgt 75 Minuten. Schraub- und nagelfest über die gesamte Oberfläche, sogar für schwere Gegenstände. Perfekt um Ihre Privatsphäre zu schützen und Lärmbelästigung zu verhindern.
- **IW135**: Schallschutzwand für große hohe Räume. SchallSchalldämmwert von 49 dB. Zweischaliges System, das Sie auf der Baustelle aus zwei Elementen VP35 mit einem Hohlraum von 65 mm (selbst mit Mineralwolle füllen) selbst zusammenbauen. Die Wandpaneele werden 'halbstein-artig' gestapelt. Die IW135 kann bis zu einer Höhe von 6,30 m selbst stehen; erst darüber muss sie gestützt werden. Solide. Die Feuerbeständigkeit beträgt mindestens 75 Minuten. Schraub- und nagelfest über die gesamte Oberfläche, sogar bei schweren Gegenständen.

Einsatzmöglichkeiten

Die Schallschutzswände von Faay werden viel genutzt in Büros, Pflegeeinrichtungen, Bildungseinrichtungen, Privaträumen (Chefzimmer, Anwaltskanzleien, Bankwesen und in der Gastronomie ebenso wie im Wohnungsbau. Für hohe Räume (freie Höhe von über 4,50 m), für die hohe Anforderungen hinsichtlich der Schälldämmung, Feuerbeständigkeit und Stabilität gelten, empfehlen wir die IW135. Denken kann man dabei beispielsweise an Raumtrennungen in Betrieben, Krankenhäusern, Laborräumen, Büros und Fabrikhallen.

↑ *Bei dem Bau einer Appartementanlage war die Entscheidung für Faay Schallschutzwände schnell getroffen.*

↑ *Heerma State Roosendaal entscheidet sich für die IW90, unter anderem wegen der hohen Schalldämmung und Feuerbeständigkeit.*



↑ *IW100 genutzt im Bankwesen.*

Wohnungstrennwände

Unsere Wohnungstrennwände kombinieren in sich eine hochwertige Schalldämmung mit einer hohen Feuerbeständigkeit. So wie der Name schon sagt, können Sie adäquat Wohnungen damit trennen (ohne verstärktes Fundament).

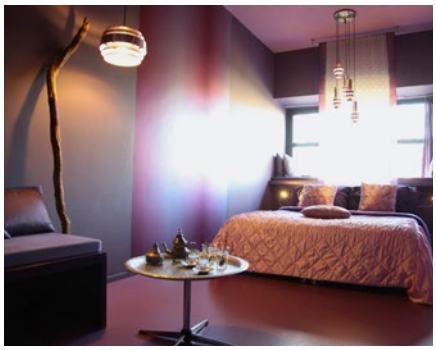
Produktserie

Wir bieten Ihnen zwei Typen von Wohnungstrennwänden.

- **IW148**: Raumsparende Wand dank der geringen Stärke (148 mm). Zweischaliges System, das Sie selbst auf der Baustelle zusammenbauen aus zwei Elementen VP54 mit einem ankerlosen Hohlraum von 40 mm dazwischen(selbst mit Mineralwolle zuammenbauen). Verfügt über einen SchallSchalldämmwert von 56 dB. Sehr hohe Feuerbeständigkeit: mindestens 120 Minuten. Solide. Schraub- und nagelfest über die gesamte Oberfläche, ohne Dübel oder Trägerkonstruktionen (sogar für schwere Gegenstände).
- **IW200**: kompakte Wand für eine maximale Schalldämmung (59 dB). Sehr hohe Feuerbeständigkeit: mindestens 120 Minuten. Solide. Schraub- und nagelfest über die gesamte Oberfläche, ohne Dübel oder Trägerkonstruktionen (sogar für schwere Gegenstände) Zweischaliges System, das Sie selbst auf der Baustelle selbst aus zwei Elementen:
  - IW200/54, zwei Elemente VP54 mit einem ankerlosen Hohlraum von 92 mm (bis zu einer Geschosshöhe von 2600 mm), oder:
  - IW200/70, tzwei Elemente VP70 mit einem ankerlosen Hohlraum von 60 mm (Geschosshöhe ab 2600 mm). Den Hohlraum füllen Sie selbst mit Mineralwolle.

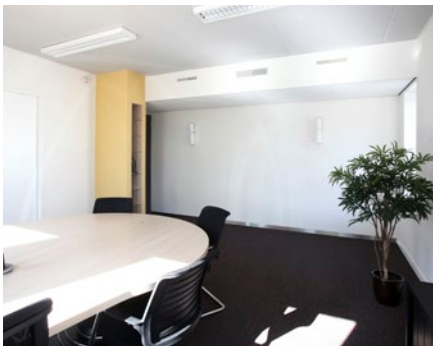
Einsatzmöglichkeiten

Die Wohnungstrennwände von Faay werden viel genutzt in Renovierungsprojekten und bei Wohnungsteilungen. Sie werden auch häufig genutzt an Orten, an den Diskretion gefordert ist, wie in Hotelzimmern, Büros, Laborräumen und Krankenhäuser. Des Weiteren sind sie beispielsweise in Tonstudios sehr beliebt.



↑ *Unter anderem Dank der Wohnungstrennwände von Faay, genießen die Gäste ihre Nachtruhe im Hotel BadHu (Utrecht).*

↑ *Die solide IW135 kann bis zu einer freien Höhe von 6,3 Metern selbstständig stehen.*



↑ *Diskretion ist gewährleistet mit der IW200.*

Vorteile und Eigenschaften

Unsere Schallschutzwände (IW90, IW100, IW135) und Wohnungstrennwände (IW148, IW200) haben alle spezifische Eigenschaften. Gleichzeitig gibt es auch Gemeinsamkeiten. Hier unter sehen Sie welche Vorteile und Eigenschaften die jeweilige Dammwand ('IW-Wand') hat.

Zweischaliges System mit Prefab-Elementen

Alle Schallschutzwände (IW-Wände) sind zweischalige Systeme. Sie bestehen aus zwei einzelnen Elementen, die Sie auf der Baustelle selbst zu einer 'IW-Wand' zusammen bauen. Der Hohlraum dazwischen liegende, den Sie selbst (teilweise) mit Mineralwolle füllen, garantiert die Schalldämmung.
Die Wandtypen IW90, IW100 und IW135 verbinden Sie auf der Baustelle mit I-Profilen aus Stahl. Wenn Sie die Elemente mit TT-Profilen aus Stahl verbinden, können Sie die IW-Paneele auch einschalig aufbauen (erstes Element, Installation(sarbeit), zweites Element). Wenn gewünscht, bestimmen Sie dabei dann selbst die Hohlraumbreite, also den Platz für die Installationen/Kabel. Die Profile aus Stahl garantieren eine gute Stabilität.

Die IW148- und IW200-Wände sind ankerlose Systeme. Die Paneele stehen selbstständig und sind nicht miteinander verbunden. Verwendung in Nassräumen ist möglich, wenn Sie WR-Gipsplatten nehmen, siehe Verarbeitungsvorschriften KOMO-Zertifikat.

Großzügige Maße, kaum Sägeverlust

Alle IW-Wände sind in sechs Längen erhältlich (von 2400 bis 3600 mm). Die IW90 und IW100 gibt es nur in einer Breite: 60 cm. Alle anderen Wände gibt es in zwei Breiten: 40 oder 60 cm. Die Wahl der Maße minimalisiert den Sägeverlust. Auf Bestellung liefern wir auch abweichende Maße.

Schnelle, einfache Montage: Kostenersparnis

Das Montieren einer IW-Wand ist sehr einfach. Die Wand wird auf der Baustelle aus zwei Elementen zusammengebaut GP22 (IW90), VP35 (IW100 und IW135), VP54 (IW148 und IW200) oder VP70 (IW200). Die Paneele der VP54 und VP70 sind standardmäßig mit zwei Leitungskanälen ausgestattet. Öffnungen für Rahmen und Ecken machen Sie im Handumdrehen ohne Sägeverlust. Unsere passenden Zargenpaneele, inklusive Befestigungsmittel und Anschlagprofile aus Gummi, können Sie schnell und ohne Sägeverlust in der Wand integrieren. Auch das Dichten der Paneelfugen ist so geschehen. Faay-Wände stehen also viel schneller als traditionelle Wände. Für Sie ein Riesengewinn! Wenn Sie unsere Montage-vorschriften sorgfältig beachten, sind die Leistungen im Hinblick auf die Schall-dämmung und die Feuerbeständigkeit gewährleistet. Selbstverständlich können sich mit Ihren Fragen an uns wenden.

Endbearbeitung nach Wunsch

Unsere (Dämm) IW-Wände sind für alle gängigen Gestaltungsmöglichkeiten geeignet: Faay-Wandbesprühung (in vielen Farben und Strukturen), Farbe, Tapette, Zierpflaster, Fliesen, Glasfaser oder Putz. Sie können sich auch für eine ein- oder doppelseitige Prefab-Beschichtung aus Vinyl Tapete (Suwide® of Durafort®) entscheiden: langlebig und hygienisch. Als 'finishing touch' können wir Ihre Wandpaneele vervollständigen mit dem 'Faay-de-luxe-Sockelsystem".

↑ *Faay Wänden sorgen für ein komfortables Raumklima.*

↑ *Fluchtwege bleiben länger zugänglich dank der hohen Feuerbeständigkeit.*

↑ *Nachhaltig und hygienisch mit Durafort und Suwide bearbeitet.*

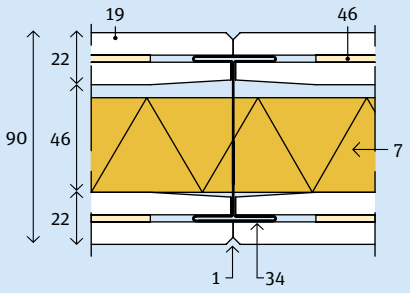
Flexibel und nachhaltig

Faay-Wände lassen sich problemlos jeder neuen Inneneinteilung anpassen. Zukünftige Änderungen der Installationen (Kabel/ Leitungen etc.) bleiben immer möglich, weil die Wand demontabel ist. Wenn Sie die Wandpaneele bei der Montage nicht verleimen, können Sie die Wand einfach abbauen und wiederverwenden. Jedes Mal wieder! Unsere Wände sind also optimal gerüstet für Veränderungen. Die Flexibilität ist nicht nur bequem, sondern auch besser für Ihr Portemonnaie und die Umwelt.

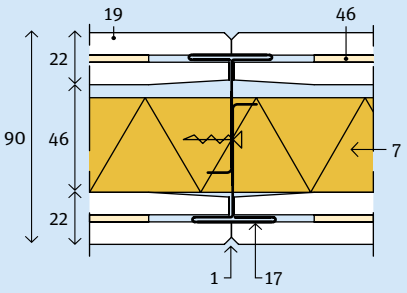
IW90

Detailkodierung

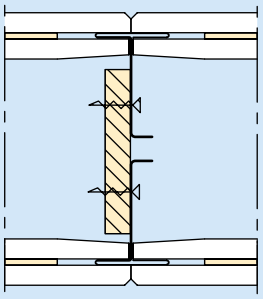
1 Eventuell mit FAAYFIX® verleimen und füllen und nacharbeiten mit Faserverstärkt Fugenfüller.
2 Steckdose
3 FAAYFIX® Leim
4 Schaumstoffstreifen
5 Dampfsperrschicht
6 Deckschwelle aus Fichtenholz
7 Steinwolle
8 Spanplattendeckleiste
9 halbe Holzfeder
10 wasserdichter Streifen
11 Kunststoff U-Profil
12 Eckenschutzleiste
13 PU-schaum / FAAYFOAM
14 Trägerlatte
15 Klotz
16 I-Träger
17 T-Profil
18 Nonius Aufhänger
19 Gipskartonplatte
20 Wasser abstossende Gipskartonplatte
21 wasserabweisende Beschichtung
22 Fliesenkleber (horizontal anbringen)
23 Brandbeständiger Kitt
24 Wandfliese/Bodenfliese
25 Hohlraumabschlussleiste/Stellblei
26 Meranti/MDF Abschlussleiste
27 Befestigungskeil
28 Kokosfilz
29 Leitungsschaft
30 Kunststoffprofil
31 Vorderansicht
32 Flachs
33 Karton
34 I-Profil
35 PIR
36 Steinwolle mit Glasulies
37 Pfosten
38 PU-kitt
39 Leitungsraum
40 Multiplexplatte
41 PVC-Deckschicht
42 Lüftung
43 tranggepresstes Polystyrol
44 Klemmen
45 schalldämmende Befestigung
46 Spanplatte
47 HPL-Platte
48 Deckleiste
49 stählern Hängeschelle
50 stählern Kantprofil
51 Verbindungsriegel



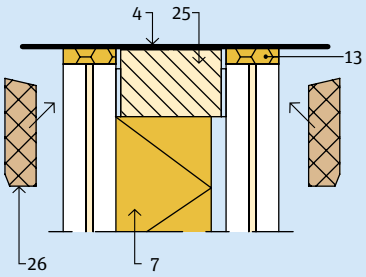
4.8.1 Federverbindung I-Profil



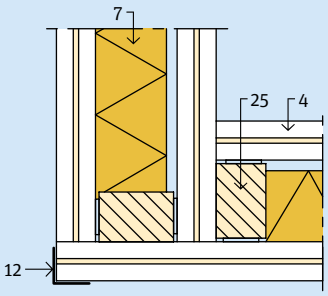
4.8.2 Federverbindung TT-Profil



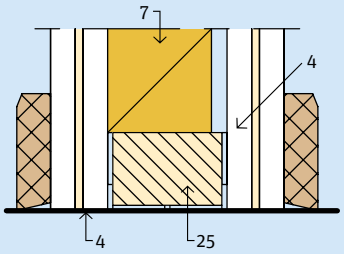
4.8.3 Variable Hohlraumweite



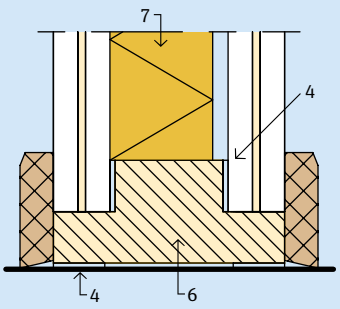
4.8.4 Deckenanschluss



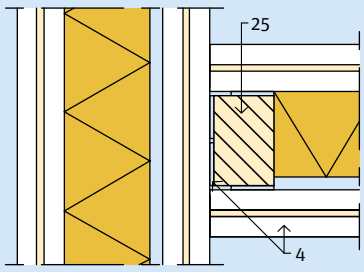
4.8.5 Eckverbindung



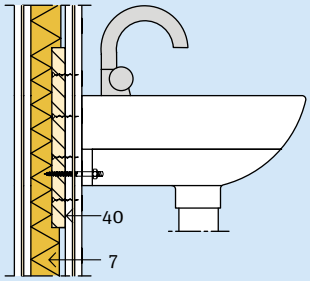
4.8.6 Fußbodenanschluss



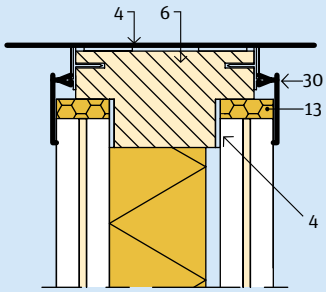
4.8.7 Fußbodenanschluss



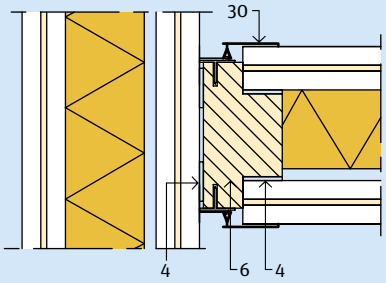
4.8.8 Kreuzung



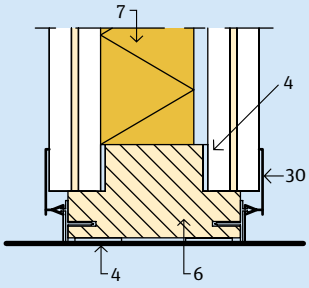
4.9.1 Befestigung sanitär



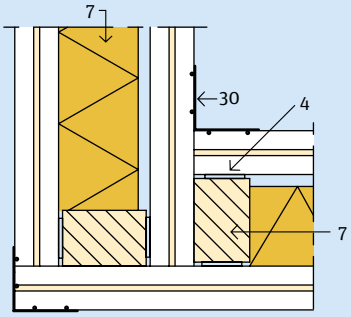
4.9.2 Deckenanschluss deluxe



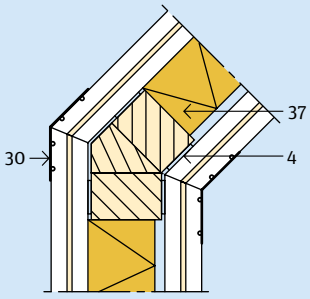
4.9.3 Kreuzung deluxe



4.9.4 Fußbodenanschluss deluxe



4.9.5 Eckverbindung 90° deluxe



4.9.6 Eckverbindung 45° deluxe

Technische Daten IW90

Länge
2400, 2600, 2800, 3000, 3200, 3600 mm

Dicke
90 mm

Gewicht
36,8 kg/m²

Feuerbeständigkeit
82 Minuten (NEN 6069)

Wärmedämmung (U-Wert)
0,68 W/m²K

Schallisolation

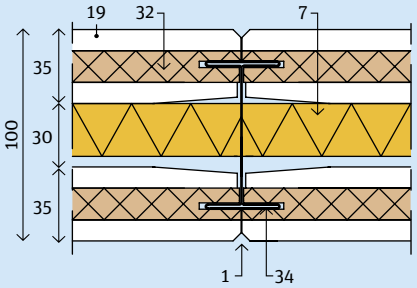
Rw	50 dB
$D_{nT,A,k}$	49 dB

KOMO
Bescheinigung mit Zertifikat 20196/14

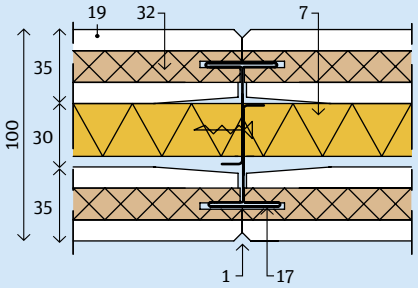
IW100

Detailkodierung

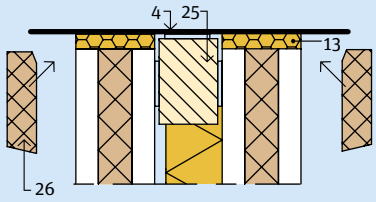
1 Eventuell mit FAAYFIX® verleimen und füllen und nacharbeiten mit Faserverstärkt Fugenfüller.
2 Steckdose
3 FAAYFIX® Leim
4 Schaumstoffstreifen
5 Dampfsperrschicht
6 Deckschwelle aus Fichtenholz
7 Steinwolle
8 Spanplattendeckleiste
9 halbe Holzfeder
10 wasserdichter Streifen
11 Kunststoff U-Profil
12 Eckenschutzleiste
13 PU-schaum / FAAYFOAM
14 Trägerlatte
15 Klotz
16 I-Träger
17 T-Profil
18 Nonius Aufhänger
19 Gipskartonplatte
20 Wasser abstossende Gipskartonplatte
21 wasserabweisende Beschichtung
22 Fliesenkleber (horizontal anbringen)
23 Brandbeständiger Kitt
24 Wandfliese/Bodenfliese
25 Hohlraumabschlussleiste/Stellblei
26 Meranti/MDF Abschlussleiste
27 Befestigungskeil
28 Kokosfilz
29 Leitungsschaft
30 Kunststoffprofil
31 Vorderansicht
32 Flachs
33 Karton
34 I-Profil
35 PIR
36 Steinwolle mit Glasulies
37 Pfosten
38 PU-kitt
39 Leitungsraum
40 Multiplexplatte
41 PVC-Deckschicht
42 Lüftung
43 tranggepresstes Polystyrol
44 Klemmen
45 schalldämmende Befestigung
46 Spanplatte
47 HPL-Platte
48 Deckleiste
49 stählern Hängeschelle
50 stählern Kantprofil
51 Verbindungsriegel



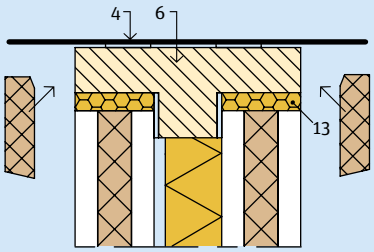
4.10.1 Federverbindung I-Profil



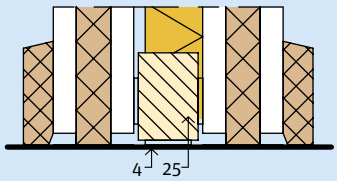
4.10.2 Federverbindung TT-Profil



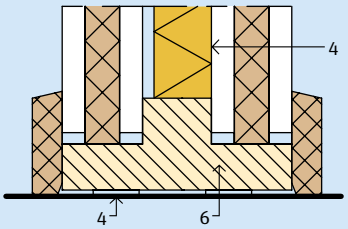
4.10.3 Deckenanschluss Stellblei



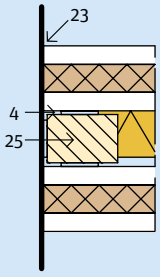
4.10.4 Deckenanschluss Unterlagsbrett



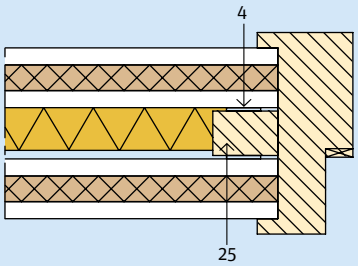
4.10.5 Fußbodenanschluss Stellblei



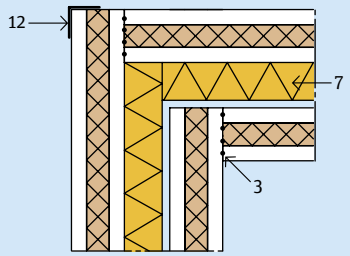
4.10.6 Fußbodenanschluss Fußholz



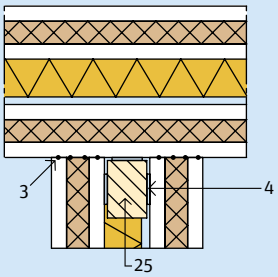
4.10.7 Wandanschluss



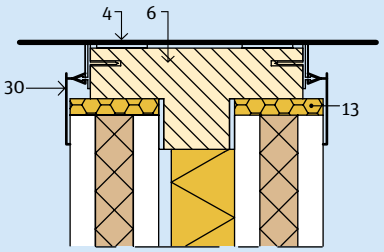
4.10.8 Türzargenanschluss



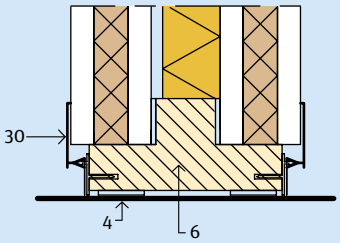
4.11.1 Eckverbindung



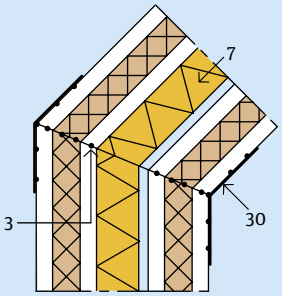
4.11.2 Wandanschluss



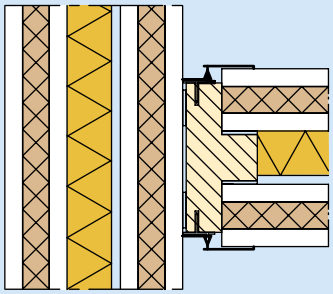
4.11.3 Deckenanschluss deluxe



4.11.4 Fußbodenanschluss deluxe



4.11.5 Eckverbindung 45° deluxe



4.11.6 Kreuzung deluxe

Technische Daten IW100

Länge
2400, 2600, 2800, 3000, 3200, 3600 mm

Dicke
100 mm

Gewicht
47,36 kg/m²

Feuerbeständigkeit
75 Minuten

Wärmedämmung (U-Wert)
0,76 W/m²K

Schallisolation

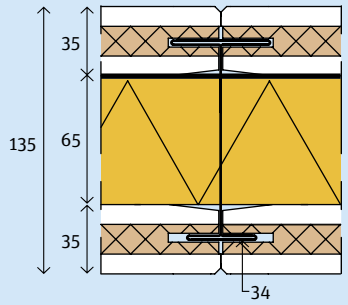
Rw	45 dB
$D_{nT,A,k}$	44 dB

KOMO
Bescheinigung mit Zertifikat 20196/14

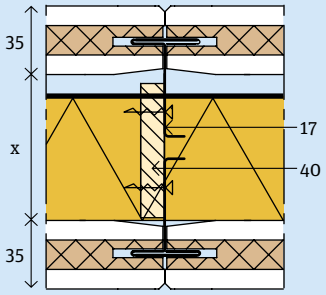
IW135

Detailkodierung

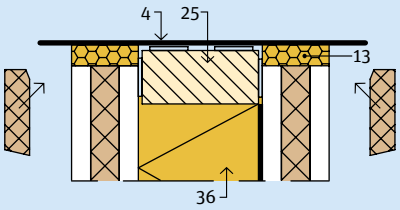
1 Eventuell mit FAAYFIX® verleimen und füllen und nacharbeiten mit Faserverstärkt Fugenfüller.
2 Steckdose
3 FAAYFIX® Leim
4 Schaumstoffstreifen
5 Dampfsperrschicht
6 Deckschwelle aus Fichtenholz
7 Steinwolle
8 Spanplattendeckleiste
9 halbe Holzfeder
10 wasserdichter Streifen
11 Kunststoff U-Profil
12 Eckenschutzleiste
13 PU-schaum / FAAYFOAM
14 Trägerlatte
15 Klotz
16 I-Träger
17 T-Profil
18 Nonius Aufhänger
19 Gipskartonplatte
20 Wasser abstossende Gipskartonplatte
21 wasserabweisende Beschichtung
22 Fliesenkleber (horizontal anbringen)
23 Brandbeständiger Kitt
24 Wandfliese/Bodenfliese
25 Hohlraumabschlussleiste/Stellblei
26 Meranti/MDF Abschlussleiste
27 Befestigungskeil
28 Kokosfilz
29 Leitungsschaft
30 Kunststoffprofil
31 Vorderansicht
32 Flachs
33 Karton
34 I-Profil
35 PIR
36 Steinwolle mit Glasulies
37 Pfosten
38 PU-kitt
39 Leitungsraum
40 Multiplexplatte
41 PVC-Deckschicht
42 Lüftung
43 tranggepresstes Polystyrol
44 Klemmen
45 schalldämmende Befestigung
46 Spanplatte
47 HPL-Platte
48 Deckleiste
49 stählern Hängeschelle
50 stählern Kantprofil
51 Verbindungsriegel



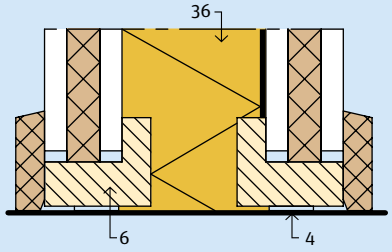
4.12.1 Federverbindung I-profiel



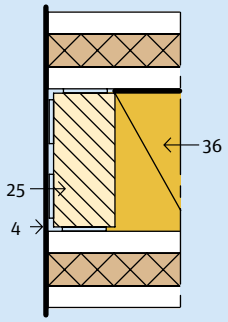
4.12.2 Federverbindung TT-profiel



4.12.3 Deckenanschluss



4.12.4 Fußbodenanschluss



4.12.5 Wandanschluss

Technische Daten IW135

Länge
2400, 2600, 2800, 3000, 3200, 3600 mm

Dicke
135 mm

Gewicht
51,36 kg/m²

Feuerbeständigkeit
› 75 Minuten

Wärmedämmung (U-Wert)
0,41 W/m²K

Schallisolation

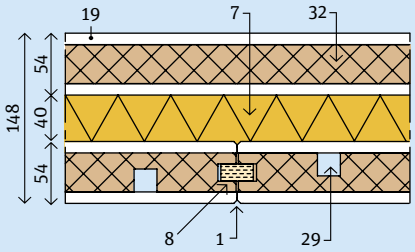
Rw	49 dB
$D_{nT,A,k}$	48 dB

KOMO
Bescheinigung mit Zertifikat 20196/14

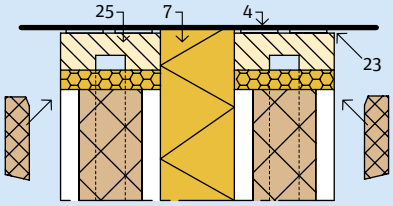
IW148

Detailkodierung

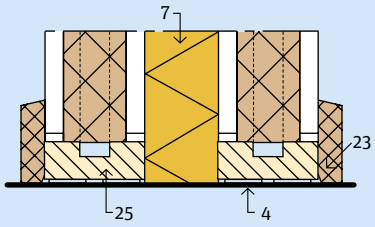
1 Eventuell mit FAAYFIX® verleimen und füllen und nacharbeiten mit Faserverstärkt Fugenfüller.
2 Steckdose
3 FAAYFIX® Leim
4 Schaumstoffstreifen
5 Dampfsperrschicht
6 Deckschwelle aus Fichtenholz
7 Steinwolle
8 Spanplattendeckleiste
9 halbe Holzfeder
10 wasserdichter Streifen
11 Kunststoff U-Profil
12 Eckenschutzleiste
13 PU-schaum / FAAYFOAM
14 Trägerlatte
15 Klotz
16 I-Träger
17 T-Profil
18 Nonius Aufhänger
19 Gipskartonplatte
20 Wasser abstossende Gipskartonplatte
21 wasserabweisende Beschichtung
22 Fliesenkleber (horizontal anbringen)
23 Brandbeständiger Kitt
24 Wandfliese/Bodenfliese
25 Hohlraumabschlussleiste/Stellblei
26 Meranti/MDF Abschlussleiste
27 Befestigungskeil
28 Kokosfilz
29 Leitungsschaft
30 Kunststoffprofil
31 Vorderansicht
32 Flachs
33 Karton
34 I-Profil
35 PIR
36 Steinwolle mit Glasulies
37 Pfosten
38 PU-kitt
39 Leitungsraum
40 Multiplexplatte
41 PVC-Deckschicht
42 Lüftung
43 tranggepresstes Polystyrol
44 Klemmen
45 schalldämmende Befestigung
46 Spanplatte
47 HPL-Platte
48 Deckleiste
49 stählern Hängeschelle
50 stählern Kantprofil
51 Verbindungsriegel



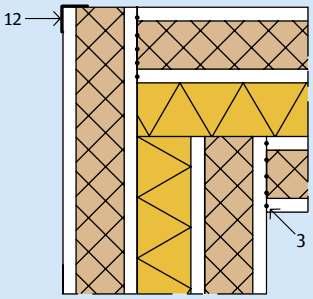
4.14.1 Federverbindung



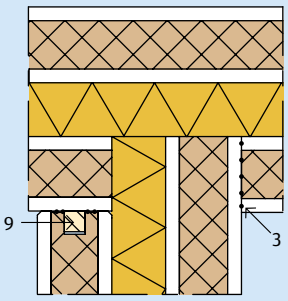
4.14.2 Deckenanschluss



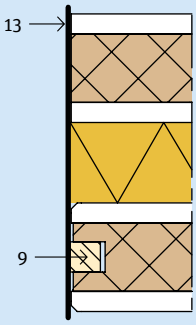
4.14.3 Fußbodenanschluss



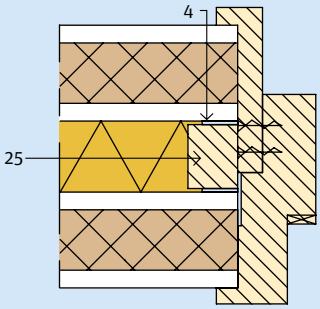
4.14.4 Eckverbindung



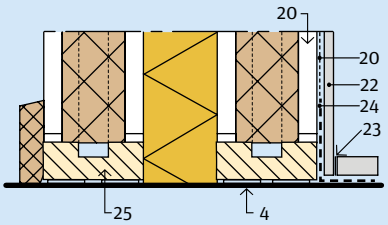
4.14.5 Kreuzung



4.14.6 Wandanschluss



4.14.7 Türzargenanschluss



4.14.8 Fußbodenanschluss Nasszelle

IW200

Technische Daten IW148

Länge
2400, 2600, 2800, 3000,
3200, 3600 mm

Breite
400/600 mm

Dicke
148 mm

Gewicht
58,24 kg/m²

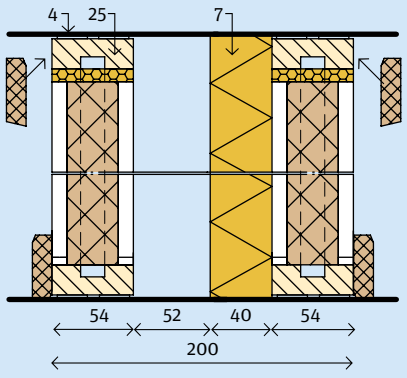
Feuerbeständigkeit
120 Minuten

Wärmedämmung (U-Wert)
0,47 m² W/m²K

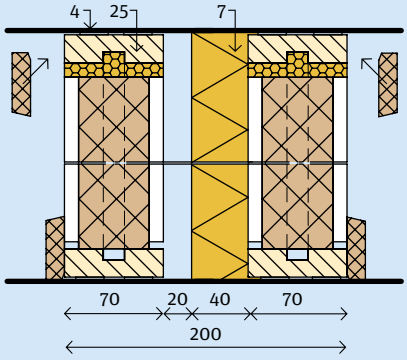
Schallisolation

Rw	56 dB
$D_{nT,A,k}$	55 dB

KOMO
Bescheinigung mit Zertifikat 20196/14



4.15.1 IW200/54



4.15.2 IW200/70

Technische Daten IW200

Länge
2400, 2600, 2800, 3000,
3200, 3600 mm

Breite
400/600 mm

Dicke
200 mm

Gewicht
IW200/54: 58,24 kg/m²
IW200/70: 70,40 kg/m²

Feuerbeständigkeit
› 120 Minuten

Wärmedämmung (U-Wert)
IW200/54: 0,44 W/m²K
IW200/70: 0,38 W/m²K

Schallisolation

Rw	±59 dB
$D_{nT,A,k}$	58 dB

KOMO
Bescheinigung mit Zertifikat 20196/14

Lieferprogramm

Technische Daten	Dicke	Gewicht	Feuerbeständigkeit		Wärmedämmung U-Wert	Schallisolation	
			Nach NEN 6069	Nach NEN 1364-1		Rw	D nT,A,k Staatliche Bauordnung 2012
VP54	54 mm	28,12 kg/m²	-	E30, EW30, EI30	1,54 W/m²K	30 dB	29 dB
VP54 + 1x extra gips	64 mm	36,12 kg/m²	62 min.	-	1,47 W/m²K	35 dB	34 dB
VP54 + 2x extra gips	73 mm	44,12 kg/m²	> 62 min.	-	1,38 W/m²K	36 dB	35 dB
SP54	54 mm	23,82 kg/m²	≤ 20 min.	-	1,38 W/m²K	27 dB	26 dB
VP70	70 mm	34,20 kg/m²	-	E45, EW45, EI45	1,23 W/m²K	29 dB	28 dB
VP70 + 1x extra gips	83 mm	43,20 kg/m²	-	E90, EW60, EI60	1,14 W/m²K	35 dB	34 dB
SP70	70 mm	32,00 kg/m²	≤ 20 min.	-	1,20 W/m²K	29 dB	28 dB
HV70	70 mm	19,00 kg/m²	> 30 min.	-	0,69 W/m²K	35 dB	34 dB
IW90	90 mm	36,80 kg/m²	-	E45, EW45, EI45	0,68 W/m²K	50 dB	49 dB
IW100	100 mm	47,36 kg/m²	75 min.	-	0,76 W/m²K	45 dB	44 dB
IW100 + 1x extra gips	110 mm	55,36 kg/m²	> 90 min.	-	0,73 W/m²K	49 dB	48 dB
IW135	135 mm	51,36 kg/m²	> 75 min.	-	0,41 W/m²K	49 dB	48 dB
IW148	148 mm	58,24 kg/m²	-	E90, EW90, EI90	0,47 W/m²K	56 dB	55 dB
IW200/54 (2x VP54)	200 mm	58,24 kg/m²	-	E90, EW90, EI90	0,44 W/m²K	± 59 dB	58 dB
IW200/70 (2x VP70)	200 mm	70,40 kg/m²	-	E120, EW120, EI120	0,38 W/m²K	± 59 dB	58 dB
GP22	22 mm	15,40 kg/m²	> 30 min.	-	2,77 W/m²K[a]	Verbessering ca. 10-20 dB[b]	-
VP35	35 mm	23,18 kg/m²	45 min.	-	2,13 W/m²K[a]	Verbessering ca. 10-20 dB[b]	-
PG60	60 mm	9,10 kg/m²	< 20 min.	-	0,35 W/m²K[c]	Verbessering ca. 5 dB	-
PG70	70 mm	9,40 kg/m²	< 20 min.	-	0,31 W/m²K[c]	Verbessering ca. 5 dB	-
PG90	90 mm	10,00 kg/m²	< 20 min.	-	0,27 W/m²K[c]	Verbessering ca. 5 dB	-
FR19 VO Decke	19 mm	8,00 kg/m²	> 70 min.[d]	-	0,44 W/m²K[d]	55 dB[e]	-
2resist® 120 Deckensystem	67 mm	29,00 kg/m²	-	EI120[f]	0,94 W/m²K[f]	48 dB[f]	47 dB[f]
GP22 VO Decke	22 mm	18,00 kg/m²	> 75 min.[d]	-	0,45 W/m²K[d]	55 dB[d]	-

Erklärung Tabelle

a) exklusive 40 mm Isolierung und Steinmauer
b) inklusive 40 mm Isolierung und Steinmauer
c) Systemkonstruktion incl. 20 mm Luftspalt und Steinmauer
d) inklusive 65 mm Steinwolle unter Holzfußboden
e) inklusive 65 mm Steinwolle unter Steinfußboden > 250 kg/m²
f) exklusive Steinwolle

Alle unsere Tests wurden nach der Niederländischen und/oder Europäische Norm durchgeführt. Tabellendatum: Mai 2014.

Dokumentationsmaterial
Wir bieten Dokumentationsmaterial über:

- → **Faay Vianen**
- → **Trennwände**
- → **KBL-systeem**
- → **Ökologische Trennwand**
- → **Vorsatzwände**
- → **W'all-in-One®**
- → **PG Roofing**
- → **Schallschutzwände & Wohnungstrennwände**
- → **Deckensysteme**
- → **2resist® Deckensystem**
- → **Zargen**
- → **Bildungseinrichtungen**
- → **Einzelhandel**
- → **Vorgefertigte Druckwand**
- → **FAAYFIX® Montagekleber**
- → **FAAYFOAM® Klebeschaum**
- → **Montageanleitungen**
- → **Wandbesprühung**

Sie können diese Unterlagen bei uns anfordern oder downloaden von www.faay.de.

FAAY

Faay Vianen B.V.
Mijlweg 3, 4131 PJ Vianen
Postfach 116, 4130 EC Vianen
Niederlande
T +31 347 37 66 24
info@faay.com
www.faay.de

Faay Vianen B.V. ist ein im Jahr 1972 gegründetes niederländisches Familienunternehmen. Der Gründer Cees Faay entwickelte damals das erste Wandsystem. Es stellt bis heute die Grundlage für alle unsere Wand- und Deckensysteme dar. Dank ihrer einzigartigen Eigenschaften sind diese weltweit führend.

Unsre Produkte haben viele **(inter)nationale Auszeichnungen und Zertifizierungen** von unabhängigen Organisationen empfangen und werden somit aus gutem Grund weltweit verwendet.

FSC www.fsc.org FSC® C114469
PEFC PEFC/30-31-606
MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION DNV·GL ISO 9001 ISO 14001
CE

In unserem **Showroom** sind alle Systeme und Produkte in allerlei Variationen ausgestellt. Jeder Wand- und Deckentyp wird übersichtlich präsentiert. Sie sind herzlich Willkommen, auch zusammen mit Ihrem Auftraggeber.