

Akoestische isolatiewanden & woningscheidende wanden

Van kern tot top kwaliteit



onuitputtelijke
grondstoffen



brandwerend



snel te
monteren



geluidwerend



schroefvast



thermisch
isolierend



dubo

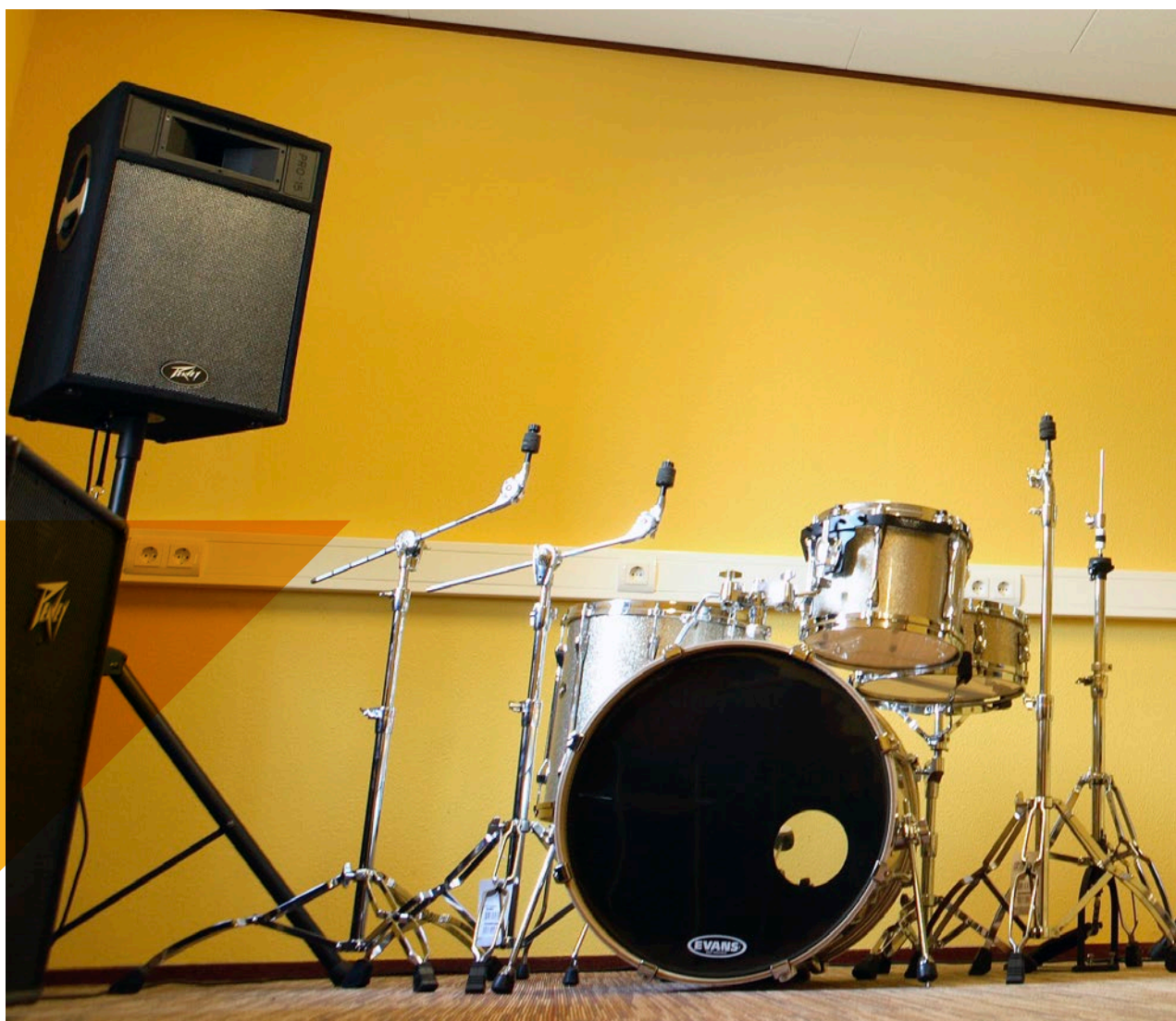
4

Muren zónder oren

Akoestische privacy is een groot goed. Thuis wilt u normaal kunnen leven, zonder geluidsoverlast voor/van uw burens. Op uw werkkamer wilt u vrijuit kunnen praten, zonder dat anderen kunnen meeluisteren. Ook op scholen, in zorginstellingen, hotels of openbare gebouwen is gehorigheid ongewenst. U wilt niet alles horen uit de ruimten ernaast – en omgekeerd.

Uw binnenwanden moeten alle geluiden dus voldoende isoleren. Daarnaast moeten ze veilig zijn: brandwerend en solide. Dan moet u bij Faay zijn! Wij bieden de beste akoestische isolatiewanden en woningscheidende wanden, in diverse varianten.

Allemaal zijn ze duurzaam, kant-en-klaar en praktisch. Daarnaast biedt elk wandtype specifieke eigen mogelijkheden. Faay biedt voor elk probleem een passende oplossing!



Faay Vianen B.V.

Faay Vianen B.V. is een zelfstandig Nederlands familiebedrijf, opgericht in 1972.

Grondlegger Cees Faay ontwikkelde ons eerste wandsysteem. Dat legde de basis voor alle wand- en plafondsysteem die wij sindsdien hebben ontworpen. En die wereldwijd toonaangevend zijn, dankzij hun unieke eigenschappen.

Ons doel is om u te ontzorgen. Door slimme prefab-producten te bieden. Door gegarandeerde kwaliteit te leveren. En door met u mee te denken. Onze persoonlijke en professionele manier van werken wordt erg gewaardeerd; wij hebben een zeer trouwe klantenkring. Als klanten eenmaal Faay-producten hebben gebruikt, willen ze niet anders meer. Daar zijn wij trots op!

» ELKE DAG WEER MAKEN
WIJ ONS MOTTO WAAR:
'KWALITEIT WINT ALTIJD'!



Akoestische isolatiewanden

Wilt u de optimale geluidsisolatie in uw (renovatie)pand? Isolatiewanden van Faay bieden ongekend hoge akoestische isolatie bij een minimale wanddikte!

Productengamma

Al onze akoestische isolatiewanden zijn licht van gewicht, vergeleken met gemetselde wanden. Toch voldoen ze aan strenge eisen voor geluidsisolatie en brandwerendheid. De isolatiewanden zijn snel op te bouwen. Dit betekent een aanzienlijke besparing op de montagekosten.

U kunt kiezen uit vier typen akoestische isolatiewanden, elk met eigen kwaliteiten.

- **IW90:** slanke isolatiewand (90 mm) met een maximale hoogte van 4,50 m. Biedt uitstekende akoestische eigenschappen (50 dB). Tweeschalig systeem dat u zelf op de bouwplaats samenstelt uit twee elementen GP22 met daartussen een spouw van 46 mm (zelf vullen met minerale wol). Brandwerendheid van 82 minuten. Lichte, eenvoudige constructie. Hoge schroefvastheid: 25 kg per schroef, zónder pluggen of achterhout.
- **IW100:** robuuste isolatiewand (100 mm) met een maximale hoogte van 4,50 m. Biedt geluidsisolatie van 45 dB. Tweeschalig systeem dat u zelf op de bouwplaats samenstelt uit twee elementen VP35 met daartussen een spouw van 30 mm (zelf vullen met minerale wol). Solide wand. Brandwerendheid van 75 minuten. Schroef- en spijkervast over het gehele oppervlak, zelfs voor zware voorwerpen. Perfect om privacy te waarborgen of geluidsoverlast tegen te gaan.
- **IW125:** dit is een uitbreiding van de IW100. Maximale hoogte van 4,50 m. Aan weerszijden van de IW100 wordt een gipsplaat van 12,5 mm bevestigd (massief droogbouwsysteem). Zo ontstaat een wand van 125 mm: de IW125. De uitbreiding met gipsplaten verhoogt de brandwerendheid naar 90 minuten. Verder heeft de IW125 dezelfde eigenschappen als de IW100. Wordt vooral gebruikt in Duitsland, voor vluchtwegen in hotels en openbare gebouwen.
- **IW135:** isolatiewand voor grote, hoge ruimten. Akoestische isolatie van 49 dB. Tweeschalig systeem dat u zelf op de bouwplaats samenstelt uit twee elementen VP35 met daartussen een spouw van 65 mm (zelf vullen met minerale wol). De panelen worden 'halfsteens' gestapeld. De IW135 kan zelfstandig staan tot een vrije hoogte van 6.30 m; hoeft pas daarboven te worden geschoord. Solide. Brandwerendheid van minimaal 75 minuten. Schroef- en spijkervast over het gehele oppervlak, zelfs voor zware voorwerpen.

Toepassingen

De akoestische isolatiewanden van Faay worden veel gebruikt in kantoren, zorginstellingen, onderwijspanden, privacyruimten (directiekamers, advocatenkantoren, het bankwezen) en de horeca, evenals in de woningbouw. Voor hoge ruimten (vrije hoogte van meer dan 4,50 m) waar stevige eisen gelden voor geluidsisolatie, brandwering en stabiliteit, adviseren wij de IW135. Denk bijvoorbeeld aan bedrijfsscheidingen, ziekenhuizen, laboratoria, kantoren en fabriekshallen.



↑ Bij het bouwen van een appartementencomplex was de keus voor Faay isolatiewanden snel gemaakt.



↑ Heerma State Roosendaal kiest voor IW90, onder meer vanwege de hoge geluid- en brandwerendheid.



↑ IW100 toegepast in het bankwezen.

Woningscheidende wanden

Onze woningscheidende wanden combineren hoogwaardige geluidsisolatie met hoge brandwerendheid. Zoals de naam al zegt, kunt u er adequaat woningen mee scheiden (zónder verzwaarde fundering).

Productengamma

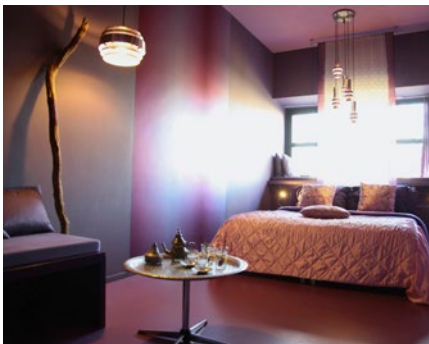
Wij bieden u twee typen woningscheidende wanden.

- **IW148:** ruimtebesparende wand dankzij de geringe dikte (148 mm). Tweeschalig systeem dat u zelf op de bouwplaats samenstelt uit twee elementen VP54 met daartussen een ankerloze spouw van 40 mm (zelf vullen met minerale wol). Biedt akoestische isolatie van 56 dB. Zeer hoge brandwerendheid: minimaal 120 minuten. Solide. Schroef- en spijker- vast over het gehele oppervlak, zónder pluggen of achterhout (zelfs voor zware voorwerpen).

- **IW200:** compacte wand voor de hoogst mogelijke akoestische isolatie (59 dB). Zeer hoge brandwerendheid: minimaal 120 minuten. Solide. Schroef- en spijker- vast over het gehele oppervlak, zónder pluggen of achterhout (zelfs voor zware voorwerpen). Tweeschalig systeem dat u zelf op de bouwplaats samenstelt uit twee elementen. Keuze uit:
 - IW200/54, twee elementen VP54 met een ankerloze spouw van 92 mm (tot een verdiepingshoogte van 2600 mm), of:
 - IW200/70, twee elementen VP70 met een ankerloze spouw van 60 mm (verdiepingshoogte vanaf 2600 mm).De spouw vult u zelf met minerale wol.

Toepassingen

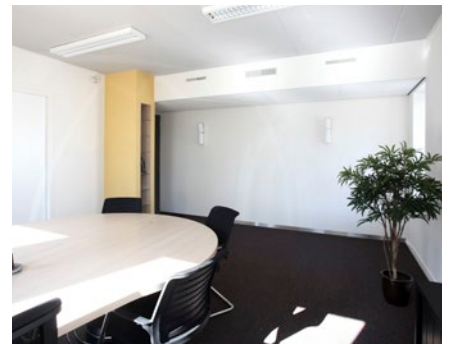
De woningscheidende wanden van Faay worden veel gebruikt in renovatieprojecten en bij woningsplitsingen. Ook worden ze vaak ingezet op plaatsen waar discretie vereist is, zoals hotelkamers, kantoren, laboratoria en ziekenhuizen. Verder zijn ze geliefd voor bijvoorbeeld geluidsstudio's.



↑ Mede dankzij de woningscheidende wanden van Faay, genieten de gasten van hun nachtrust in hotel BadHu (Utrecht).



↑ De solide IW135 kan zelfstandig staan tot een vrije hoogte van 6,3 meter.



↑ Discretie blijft gewaarborgd met de IW200.

Voordelen en eigenschappen

Onze akoestische isolatiewanden (IW90, IW100, IW125, IW135) en woningscheidende wanden (IW148, IW200) hebben elk specifieke eigenschappen. Tegelijkertijd zijn er overeenkomsten. Hieronder ziet u welke voordelen en eigenschappen elke IW-wand heeft.

Tweeschalig systeem met prefab-elementen

Alle IW-wanden zijn tweeschalige systemen. Ze bestaan uit twee losse elementen die u zelf op de bouwplaats opbouwt tot één IW-wand. De spouw daartussen, die u zelf (gedeeltelijk) vult met minerale wol, garandeert de geluidsisolatie. Wandtypen IW90, IW100, IW125 en IW135 koppelt u op de bouwplaats met stalen I-profielen. Als u de elementen koppelt met stalen TT-profielen, kunt u de IW-panelen ook eenschalig opbouwen (eerste element, installatiewerk, tweede element). Desgewenst bepaalt u daarbij dan zelf de spouwbreedte, dus de ruimte voor het installatiewerk. De stalen profielen garanderen een goede stabiliteit. De IW148- en IW200-wanden zijn ankerloze systemen. De panelen staan op zichzelf en zijn niet aan elkaar gekoppeld. Toepassing in natte cellen is mogelijk indien er WR-gipsplaten worden toegepast, zie verwerkingsvoorschriften KOMO-attest.

Ruime maatvoering, nauwelijks zaagverlies

Alle IW-wanden zijn verkrijgbaar in zes lengtematen (van 2400 tot 3600 mm). De IW90, IW100 en IW125 kennen één breedtemaat: 60 cm. Alle andere wanden kennen twee breedtematen: 40 of 60 cm. De keuze in maatvoering minimaliseert het zaagverlies. Op bestelling leveren wij ook afwijkende lengtematen.

Snelle, eenvoudige montage: kostenbesparing

Het monteren van een IW-wand is heel eenvoudig. De wand wordt op de bouwplaats samengesteld uit twee elementen GP22 (IW90), VP35 (IW100 en IW135), VP54 (IW148 en IW200) of VP70 (IW200). De panelen van de VP54 en VP70 zijn standaard voorzien van twee leidingschachten. Kozijnopeningen en hoeken maakt u in een handomdraai, zonder zaagverlies. Onze bijpassende kozijnpanelen, inclusief bevestigingsmiddelen en rubber aanslagprofielen, kunt u snel en zonder zaagverlies in de wand integreren. Ook het afsmeren van de paneelnaden is zo gebeurd. Faay-wanden staan dus veel sneller dan traditionele wanden. Tel uit uw

winst! Als u onze montagevoorschriften zorgvuldig opvolgt, zijn de akoestische en brandwerende prestaties gegarandeerd. Uiteraard kunt u voor advies altijd bij ons terecht.

Afwerking naar keuze

Onze IW-wanden zijn geschikt voor elke gangbare afwerking: Faay-wandbespuiting (in vele kleuren en structuren), verf, behang, sierpleister, tegels, glasvlies of stucwerk. U kunt ook kiezen voor een enkel- of dubbelzijdige prefab-afwerklaag van vinyl (Suwide® of Durafort®): duurzaam en hygiënisch. Als 'finishing touch' kunnen wij uw wandpanelen completeren met het Faay-de-luxe-plintstelsysteem.

Flexibel en duurzaam

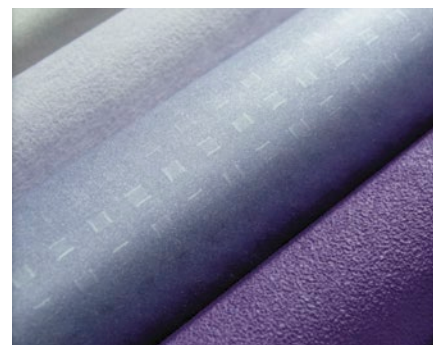
Faay-wanden volgen probleemloos elke nieuwe interieurindeling. Toekomstige installatiewijzigingen blijven altijd mogelijk, omdat de wand demontabel is. Als u de wandpanelen niet verlijmt bij de montage, kunt u de wand eenvoudig demonteren en hergebruiken. Keer op keer! Onze wanden zijn dus optimaal 'veranderingsproof'. Die flexibiliteit is niet alleen gemakkelijk, maar ook beter voor uw portemonnee én het milieu.



↑ Faay wanden zorgen voor een comfortabel binnenklimaat.



↑ Vluchtwegen blijven langer toegankelijk dankzij de hoge brandwerendheid.



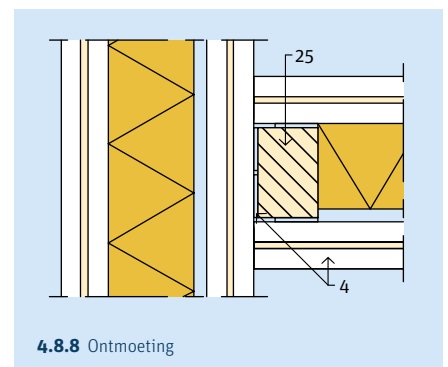
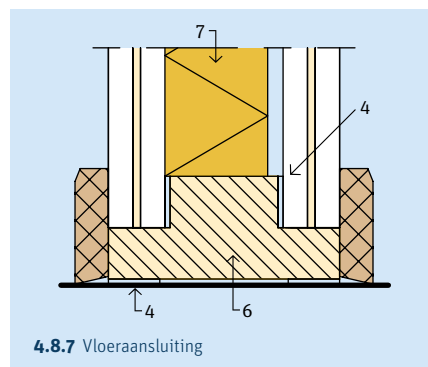
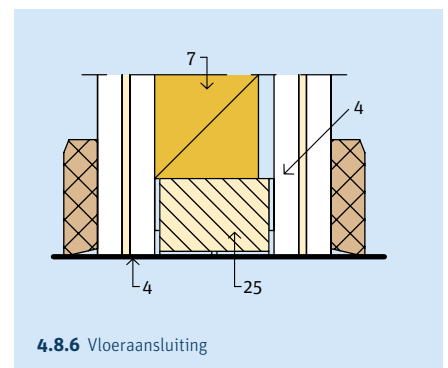
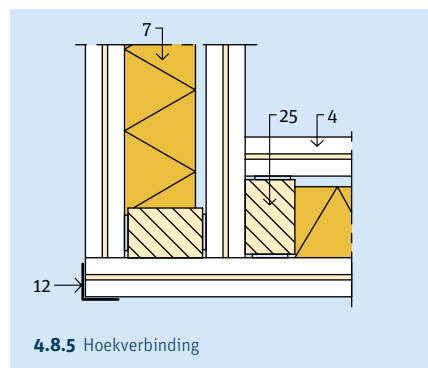
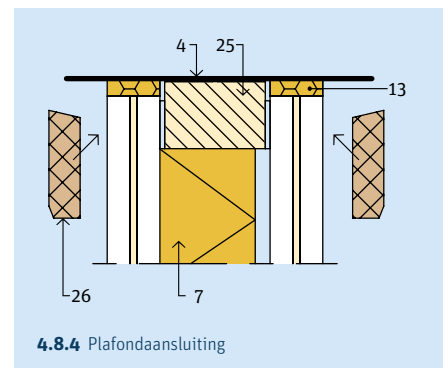
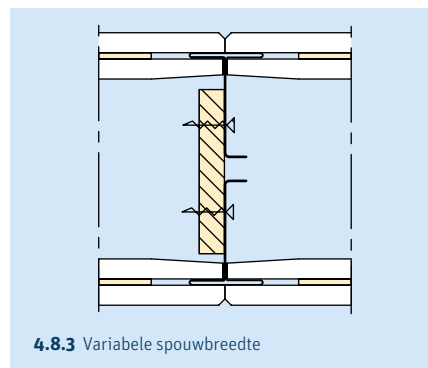
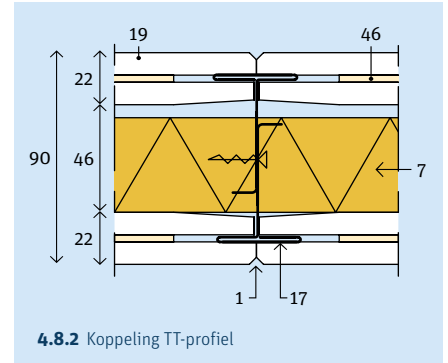
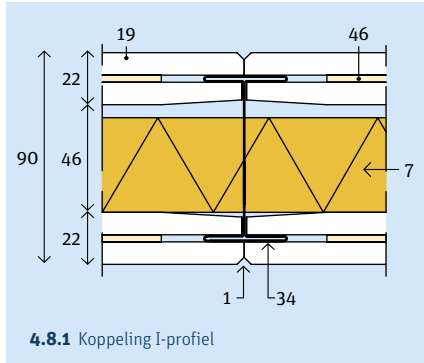
↑ Duurzaam en hygiënisch afgewerkt met Durafort en Suwide.

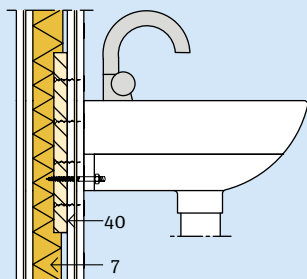


IW90

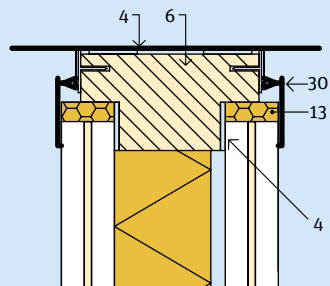
Detailcodering

- 1 eventueel verlijmen met FAAYFIX® en vullen en afwerken met een filler (Red Devil Onetime)
- 2 wandcontactdoos
- 3 FAAYFIX®-lijm
- 4 schuimband
- 5 dampremmende laag
- 6 vurenslof
- 7 steenwol
- 8 spaanplaatveer
- 9 halve houten veer
- 10 waterdichte band
- 11 kunststof U-profiel
- 12 hoekbeschermers
- 13 purschuim/FAAYFOAM
- 14 kantlat
- 15 klos
- 16 I-ligger
- 17 T-profiel
- 18 noniushanger
- 19 gipskartonplaat
- 20 waterwerende gipskartonplaat
- 21 vochtcoating
- 22 tegellijm (horizontaal aanbrengen)
- 23 siliconenkit
- 24 wandtegels/vloertegel
- 25 stellat/spouwlat
- 26 meranti/mdf betimmering
- 27 bevestigingswig
- 28 kokosvilt
- 29 leidingschacht
- 30 kunststofprofiel
- 31 vooraanzicht
- 32 vlas
- 33 karton
- 34 I-profiel
- 35 PIR
- 36 steenwol met glasvlies
- 37 stijl
- 38 PU-kit
- 39 leidingruimte
- 40 multiplex
- 41 pvc-toplaag
- 42 ventilatie
- 43 geëxtrudeerd polystyreen
- 44 clips
- 45 geluiddempende bevestiging
- 46 spaanplaat
- 47 hpl-plaat
- 48 afdekprofiel
- 49 stalen ophangbeugel
- 50 stalen kantprofiel
- 51 verbindingsregel

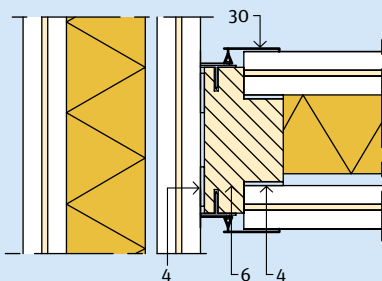




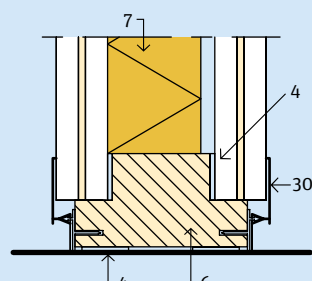
4.9.1 Bevestiging sanitair



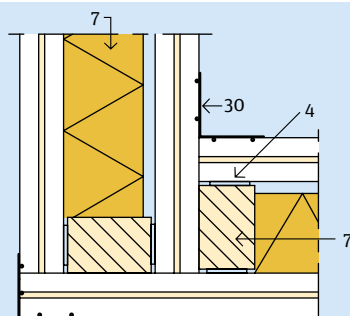
4.9.2 Plafondaansluiting deluxe



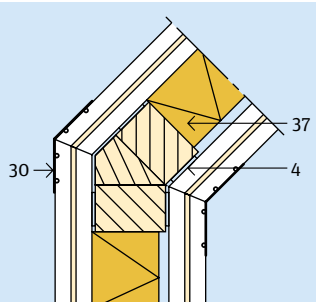
4.9.3 Ontmoeting deluxe



4.9.4 Vloeraansluiting deluxe



4.9.5 Hoekverbinding 90° deluxe



4.9.6 Hoekverbinding 45° deluxe

Technische gegevens IW90



Lengte

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



Dikte

90 mm



Gewicht

36,8 kg/m²



Brandwerendheid

82 minuten (NEN 6069)



Isolatie

1,25 m² K/W



Geluidsisolatie

R_w 50 dB
D_{nT,A,k} 49 dB



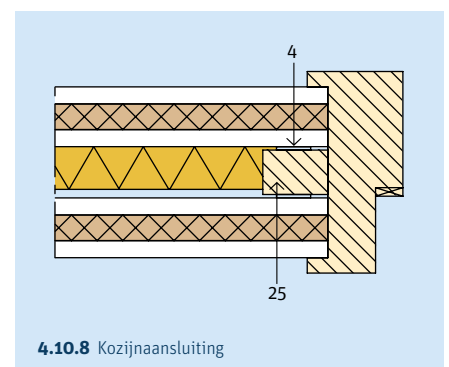
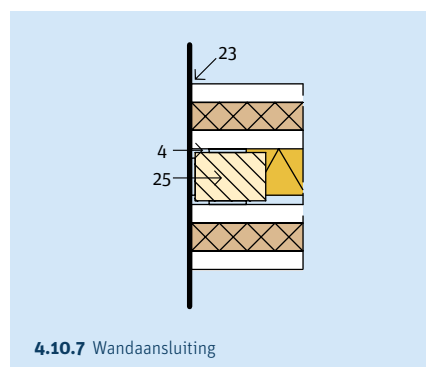
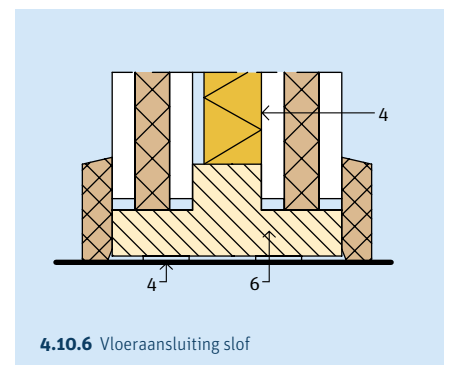
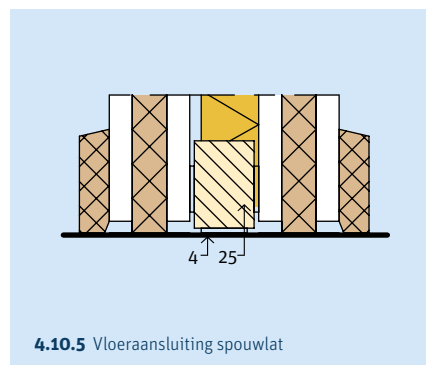
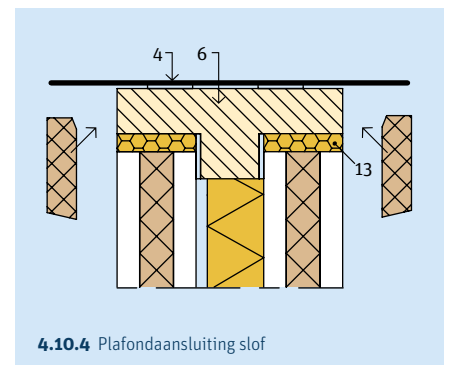
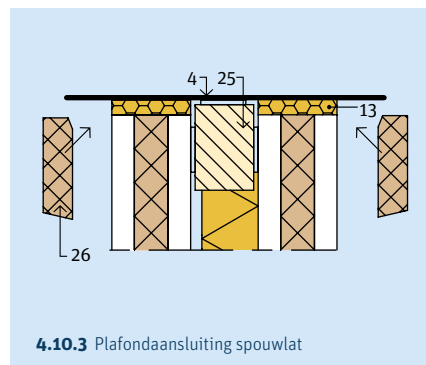
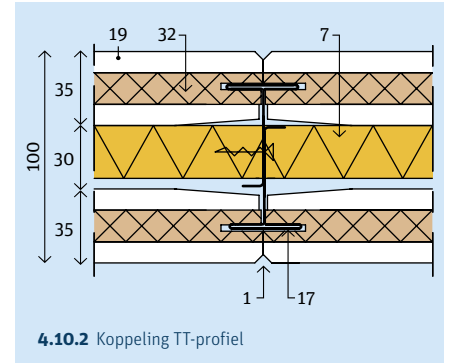
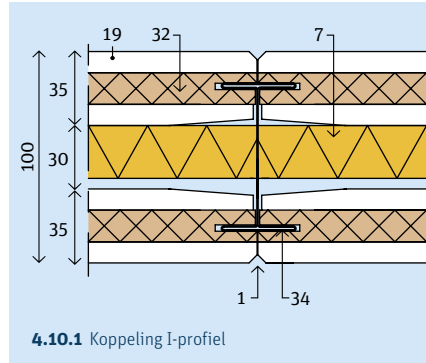
KOMO

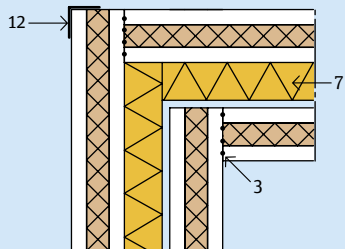
attest-met-certificaat 20196/12

IW100

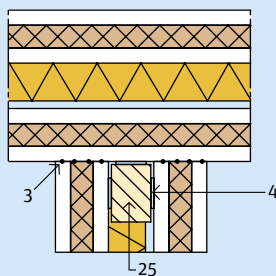
Detailcodering

- 1 eventueel verlijmen met FAAYFIX® en vullen en afwerken met een filler (Red Devil Onetime)
- 2 wandcontactdoos
- 3 FAAYFIX®-lijm
- 4 schuimband
- 5 dampremmende laag
- 6 vurenslof
- 7 steenwol
- 8 spaanplaatveer
- 9 halve houten veer
- 10 waterdichte band
- 11 kunststof U-profiel
- 12 hoekbeschermer
- 13 purschuim/FAAYFOAM
- 14 kantlat
- 15 klos
- 16 I-ligger
- 17 T-profiel
- 18 noniushanger
- 19 gipskartonplaat
- 20 waterwerende gipskartonplaat
- 21 vochtcoating
- 22 tegellijm (horizontaal aanbrengen)
- 23 siliconenkit
- 24 wandtegels/vloertegel
- 25 stellat/spouwlat
- 26 meranti/mdf betimmering
- 27 bevestigingswig
- 28 kokosvilt
- 29 leidingschacht
- 30 kunststofprofiel
- 31 vooraanzicht
- 32 vlas
- 33 karton
- 34 I-profiel
- 35 PIR
- 36 steenwol met glasvlies
- 37 stijl
- 38 PU-kit
- 39 leidingruimte
- 40 multiplex
- 41 pvc-toplaag
- 42 ventilatie
- 43 geëxtrudeerd polystyreen
- 44 clips
- 45 geluiddempende bevestiging
- 46 spaanplaat
- 47 hpl-plaat
- 48 afdekprofiel
- 49 stalen ophangbeugel
- 50 stalen kantprofiel
- 51 verbindingsregel

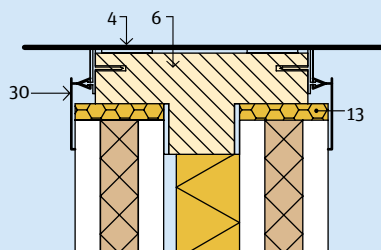




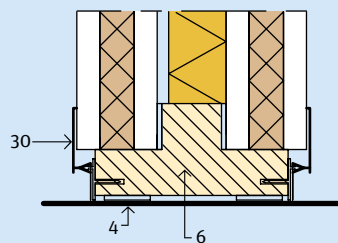
4.11.1 Hoekverbinding



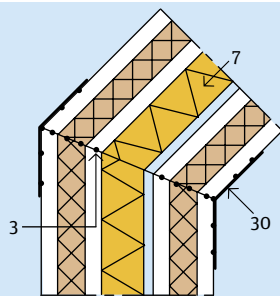
4.11.2 Wandaansluiting



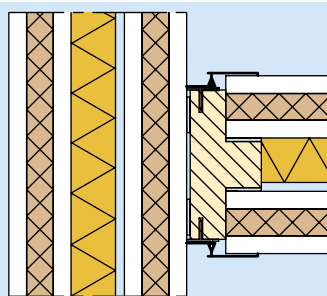
4.11.3 Plafondaansluiting deluxe



4.11.4 Vloeraansluiting deluxe



4.11.5 Hoekverbinding 45° deluxe



4.11.6 Ontmoeting deluxe

Technische gegevens IW100



Lengte

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



Dikte

100 mm



Gewicht

47,36 kg/m²



Brandwerendheid

75 minuten



Isolatie

1,09 m² K/W



Geluidsisolatie

R_w 45 dB
D_{nT,A,k} 44 dB



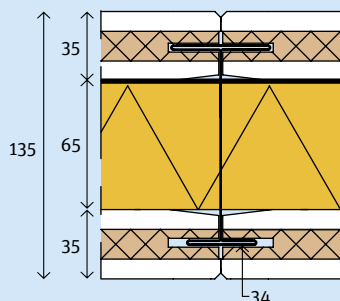
KOMO

attest-met-certificaat 20196/12

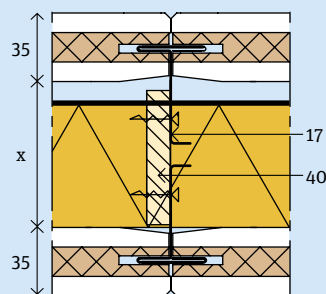
IW135

Detailcodering

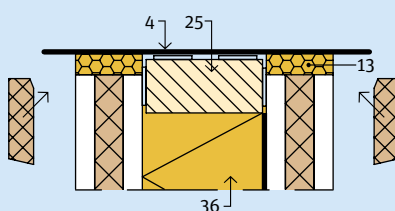
- 1 eventueel verlijmen met FAAYFIX® en vullen en afwerken met een filler (Red Devil Onetime)
- 2 wandcontactdoos
- 3 FAAYFIX®-lijm
- 4 schuimband
- 5 dampremmende laag
- 6 vurenslof
- 7 steenwol
- 8 spaanplaatveer
- 9 halve houten veer
- 10 waterdichte band
- 11 kunststof U-profiel
- 12 hoekbeschermer
- 13 purschuim/FAAYFOAM
- 14 kantlat
- 15 klos
- 16 I-ligger
- 17 T-profiel
- 18 noniushanger
- 19 gipskartonplaat
- 20 waterwerende gipskartonplaat
- 21 vochtcoating
- 22 tegellijm (horizontaal aanbrengen)
- 23 siliconenkit
- 24 wandtegels/vloertegel
- 25 stellat/spouwlat
- 26 meranti/mdf betimmering
- 27 bevestigingswig
- 28 kokosvilt
- 29 leidingschacht
- 30 kunststofprofiel
- 31 vooraanzicht
- 32 vlas
- 33 karton
- 34 I-profiel
- 35 PIR
- 36 steenwol met glasvlies
- 37 stijl
- 38 PU-kit
- 39 leidingruimte
- 40 multiplex
- 41 pvc-toplaag
- 42 ventilatie
- 43 geëxtrudeerd polystyreen
- 44 clips
- 45 geluiddempende bevestiging
- 46 spaanplaat
- 47 hpl-plaat
- 48 afdekprofiel
- 49 stalen ophangbeugel
- 50 stalen kantprofiel
- 51 verbindingsregel



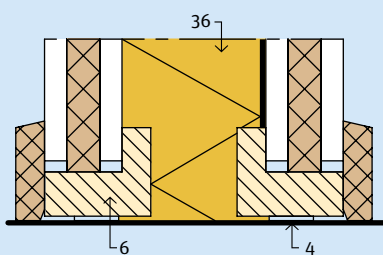
4.12.1 Koppeling I-profiel



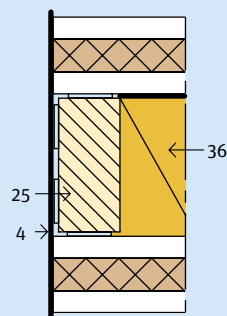
4.12.2 Koppeling TT-profiel



4.12.3 Plafondaansluiting



4.12.4 Vloeraansluiting



4.12.5 Wandaansluiting

Technische gegevens IW135

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

Dikte
135 mm

Gewicht
51,36 kg/m²

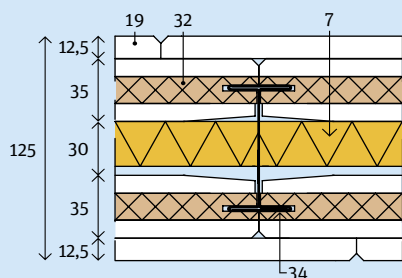
Brandwerendheid
> 75 minuten

Isolatie
2,17 m² K/W

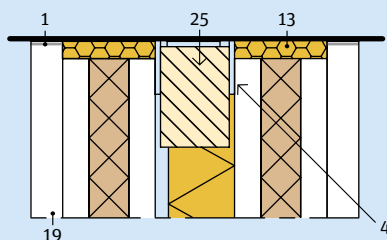
Geluidsisolatie
Rw 49 dB
DnT,A,k 48 dB

KOMO
attest-met-certificaat 20196/12

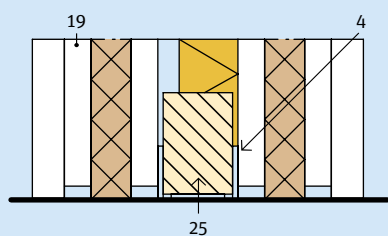
IW125



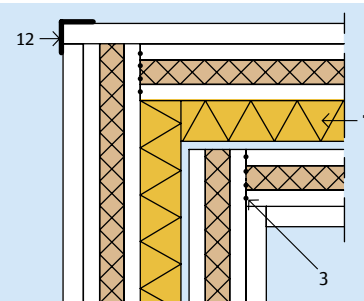
4.13.1 Koppeling



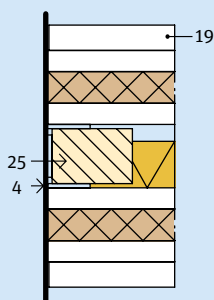
4.13.2 Plafondaansluiting



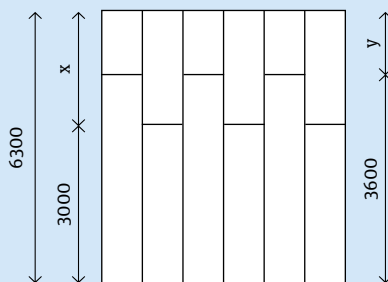
4.13.3 Vloeraansluiting



4.13.4 Hoekverbinding



4.13.5 Wandaansluiting



4.13.6 Element indeling 'halfsteens verband'

Technische gegevens IW125

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

Dikte
125 mm

Gewicht
65,35 kg/m²

Brandwerendheid
90 minuten

Isolatie
1,19 m² K/W

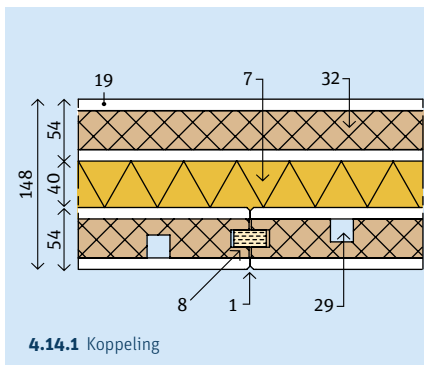
Geluidsisolatie
Rw 51 dB
DnT,A,k 50 dB

KOMO
attest-met-certificaat 20196/12

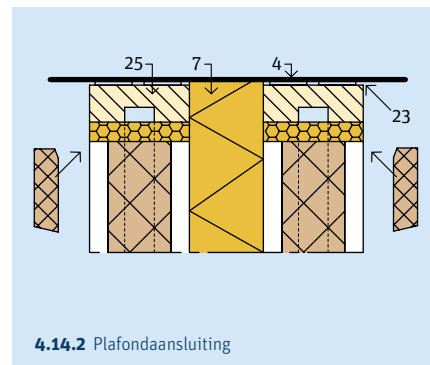
IW148

Detailcodering

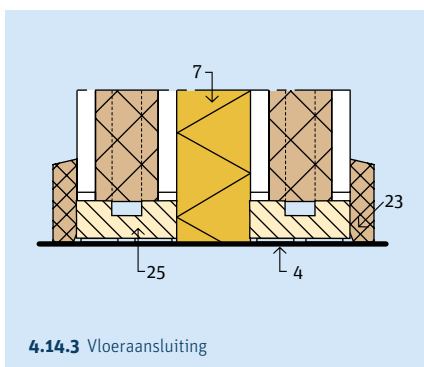
- 1 eventueel verlijmen met FAAYFIX® en vullen en afwerken met een filler (Red Devil Onetime)
- 2 wandcontactdoos
- 3 FAAYFIX®-lijm
- 4 schuimband
- 5 dampremmende laag
- 6 vurenslof
- 7 steenwol
- 8 spaanplaatveer
- 9 halve houten veer
- 10 waterdichte band
- 11 kunststof U-profiel
- 12 hoekbeschermers
- 13 purschuim/FAAYFOAM
- 14 kantlat
- 15 klos
- 16 I-ligger
- 17 T-profiel
- 18 noniushanger
- 19 gipskartonplaat
- 20 waterwerende gipskartonplaat
- 21 vochtcoating
- 22 tegellijm (horizontaal aanbrengen)
- 23 siliconenkit
- 24 wandtegel/vloertegel
- 25 stellat/spouwlat
- 26 meranti/mdf betimmering
- 27 bevestigingswig
- 28 kokosvilt
- 29 leidingschacht
- 30 kunststofprofiel
- 31 vooraanzicht
- 32 vlas
- 33 karton
- 34 I-profiel
- 35 PIR
- 36 steenwol met glasvlies
- 37 stijl
- 38 PU-kit
- 39 leidingruimte
- 40 multiplex
- 41 pvc-toplaag
- 42 ventilatie
- 43 geëxtrudeerd polystyreen
- 44 clips
- 45 geluiddempende bevestiging
- 46 spaanplaat
- 47 hpl-plaat
- 48 afdekprofiel
- 49 stalen ophangbeugel
- 50 stalen kantprofiel
- 51 verbindingsregel



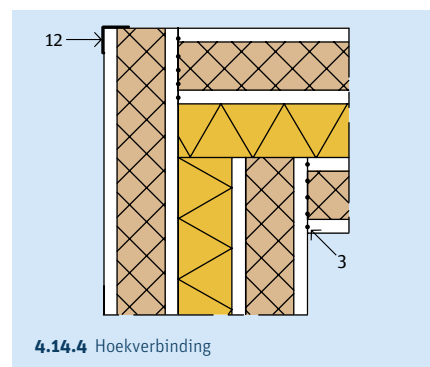
4.14.1 Koppeling



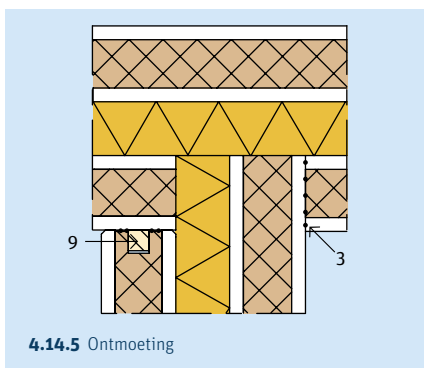
4.14.2 Plafondaansluiting



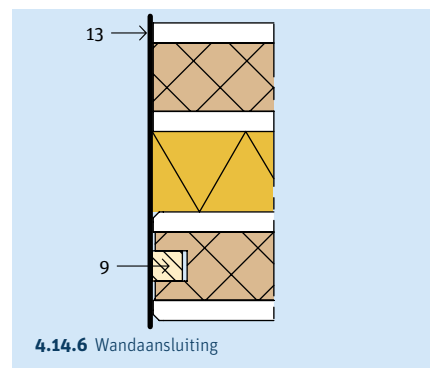
4.14.3 Vloeraansluiting



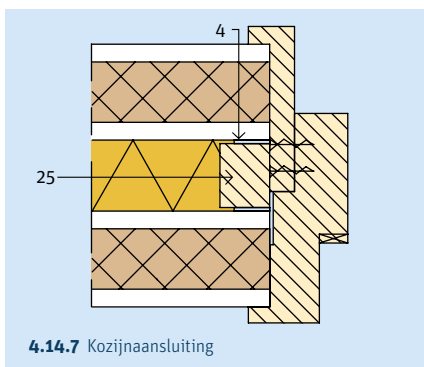
4.14.4 Hoekverbinding



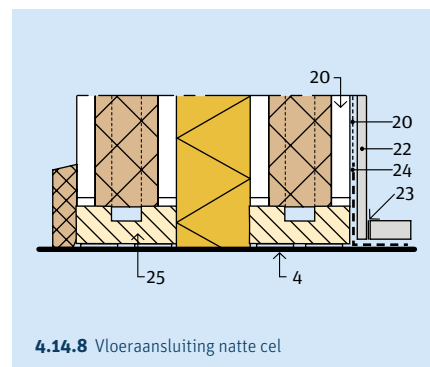
4.14.5 Ontmoeting



4.14.6 Wandaansluiting



4.14.7 Kozijnaansluiting



4.14.8 Vloeraansluiting natte cel

IW200

Technische gegevens IW148



Lengte

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



Breedte

400/600 mm



Dikte

148 mm



Gewicht

58,24 kg/m²



Brandwerendheid

120 minuten



Isolatie

1,89 m² K/W



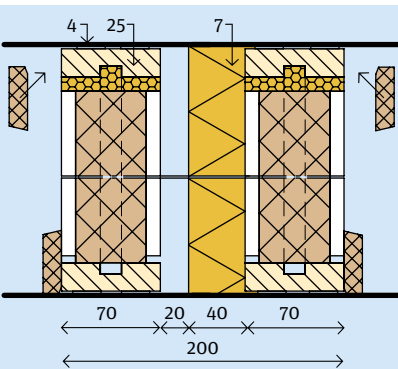
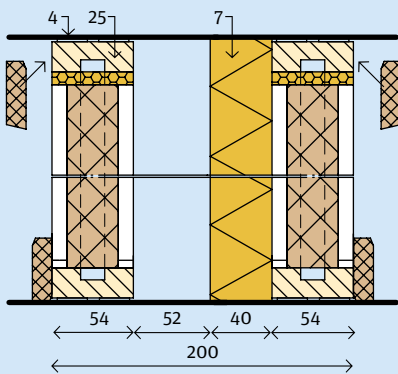
Geluidsisolatie

R_w 56 dB
D_{nT,A,k} 55 dB



KOMO

attest-met-certificaat 20196/12



Technische gegevens IW200



Lengte

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



Breedte

400/600 mm



Dikte

200 mm



Gewicht

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



Brandwerendheid

> 120 minuten



Isolatie

IW200/54: 2,07 m² K/W
IW200/70: 2,39 m² K/W



Geluidsisolatie

R_w ±59 dB
D_{nT,A,k} 58 dB



KOMO

attest-met-certificaat 20196/12

Leveringsprogramma

Technische gegevens						
	Dikte	Gewicht	Brandwerend	Isolatie Rc	Geluidsisolatie	
					Rw	D nTAK Bouwbesluit 2012
VP54	54 mm	28,12 kg/m ²	45 min.	0,42 m ² K/W	30 dB	29 dB
VP54 + 1x gips	64 mm	36,12 kg/m ²	62 min.	0,45 m ² K/W	35 dB	34 dB
VP54 + 2x gips	73 mm	44,12 kg/m ²	>62 min.	0,49 m ² K/W	36 dB	35 dB
SP54	54 mm	23,82 kg/m ²	≤20 min.	0,49 m ² K/W	27 dB	26 dB
VP70	70 mm	34,20 kg/m ²	45 min.	0,58 m ² K/W	29 dB	28 dB
SP70	70 mm	32,00 kg/m ²	≤20 min.	0,60 m ² K/W	29 dB	28 dB
HV70	70 mm	19,00 kg/m ²	> 30 min.	1,19 m ² K/W	35 dB	34 dB
IW90	90 mm	36,80 kg/m ²	82 min.	1,25 m ² K/W	50 dB	49 dB
IW100	100 mm	47,36 kg/m ²	75 min.	1,09 m ² K/W	45 dB	44 dB
IW100 + 1x gips	110 mm	55,36 kg/m ²	>90 min.	1,13 m ² K/W	49 dB	48 dB
IW135	135 mm	51,36 kg/m ²	>75 min.	2,17 m ² K/W	49 dB	48 dB
IW148	148 mm	58,24 kg/m ²	120 min.	1,89 m ² K/W	56 dB	55 dB
IW200/54 (2x VP54)	200 mm	58,24 kg/m ²	>120 min.	2,07 m ² K/W	+59 dB	58 dB
IW200/70 (2x VP70)	200 mm	70,40 kg/m ²	>120 min.	2,39 m ² K/W	+59 dB	58 dB
GP22	22 mm	15,40 kg/m ²	>30 min.	1,38 m ² K/W ^{a)}	Verbetering ca. 10-20 dB ^{b)}	-
VP35	35 mm	23,18 kg/m ²	45 min.	1,49 m ² K/W ^{a)}	Verbetering ca. 10-20 dB ^{b)}	-
PG60	60 mm	9,10 kg/m ²	<20 min.	2,65 m ² K/W ^{c)}	Verbetering ca. 5 dB	-
PG70	70 mm	9,40 kg/m ²	<20 min.	3,05 m ² K/W ^{c)}	Verbetering ca. 5 dB	-
PG90	90 mm	10,00 kg/m ²	<20 min.	3,85 m ² K/W ^{c)}	Verbetering ca. 5 dB	-
GP22 VO plafond	22 mm	18,00 kg/m ²	>75 min. ^{d)}	1,96 m ² K/W ^{d)}	55 dB ^{d)}	-
FR19 VO plafond	19 mm	8,00 kg/m ²	>70 min. ^{d)}	1,98 m ² K/W ^{d)}	55 dB ^{e)}	-
2resist® ceiling system	67 mm	29,00 kg/m ²	>120 min. ^{f)}	0,801 m ² K/W ^{f)}	48 dB ^{f)}	47 dB ^{f)}

Verklaring tabel

- a) exclusief 40 mm isolatie en steensmuur
- b) inclusief 40 mm isolatie en steensmuur
- c) system-uitvoering inclusief 20 mm luchtpouw en steensmuur
- d) inclusief 65 mm steenwol onder houten vloer
- e) inclusief 65 mm steenwol onder steenachtige vloer >250 kg/m²
- f) exclusief steenwol

Al onze tests zijn uitgevoerd volgens de Nederlandse en/of Europese norm. Tabeldatum: mei 2014.

Documentatie

Wij bieden documentatie over:

- Faay Vianen
- Scheidingswanden
- KBL-systeem
- BinnenklimaatWand
- Voorzetwanden
- W'all-in-One®
- PG Roofing
- Akoestische isolatie- en woningscheidende wanden
- Plafondsystemen
- 2resist® ceiling system
- Kozijnen
- Onderwijs
- Retail
- Prefab-drukschot
- FAAYFIX® montagelijm
- FAAYFOAM® lijmschuim
- Montage-instructie
- Wandbespuiting

U kunt deze documentatie bij ons aanvragen, of downloaden van www.faay.nl.



Faay Vianen B.V.
Mijlweg 3, postbus 116
4130 EC Vianen
T (0347) 37 66 24
info@faay.nl
www.faay.nl



Faay Vianen B.V. is een zelfstandig Nederlands familiebedrijf, opgericht in 1972. Grondlegger Cees Faay ontwikkelde ons eerste wandsysteem. Dat legde de basis voor alle wand- en plafondsystemen die wij sindsdien hebben ontworpen. En die wereldwijd toonaangevend zijn, dankzij hun unieke eigenschappen.

Onze producten hebben vele **(inter)nationale erkenningen en certificaten** gekregen van onafhankelijke instanties. Niet voor niets worden ze wereldwijd gebruikt!



In onze **uitgebreide showroom** zijn alle systemen en producten in allerlei variaties opgesteld. Elk type wand en plafond is overzichtelijk gepresenteerd.

U bent van harte welkom, ook samen met uw opdrachtgever.