

Kozijnen

Van kern tot top kwaliteit



onuitputtelijke
grondstoffen



brandwerend



snel te
monteren



geluidwerend



schroefvast



thermisch
isolerend



stabiele
wifi

6



Faay Vianen B.V.

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

Grondlegger Cees Faay ontwikkelde ons eerste wandstelsel. Dat legde de basis voor alle wand- en plafondsystemen 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!

Grenen kozijnen wit gegrond

Typerend voor de producten van Faay is de doordachtheid. Dat is duidelijk ook weer terug te vinden bij de kozijnen voor binnenwanden.

Niet voor niets kiest u voor een FAAY wandstelsel. Jarenlange ervaring in het produceren van complete wandsystemen staat garant voor flexibiliteit en inventiviteit. De compleetheit komt ook tot uitdrukking in het programma houten deur- en glaskozijnen voor binnenwanden van Faay.



Kozijn kan met eenvoudig timmermansgereedschap in de wand worden geïntegreerd.

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

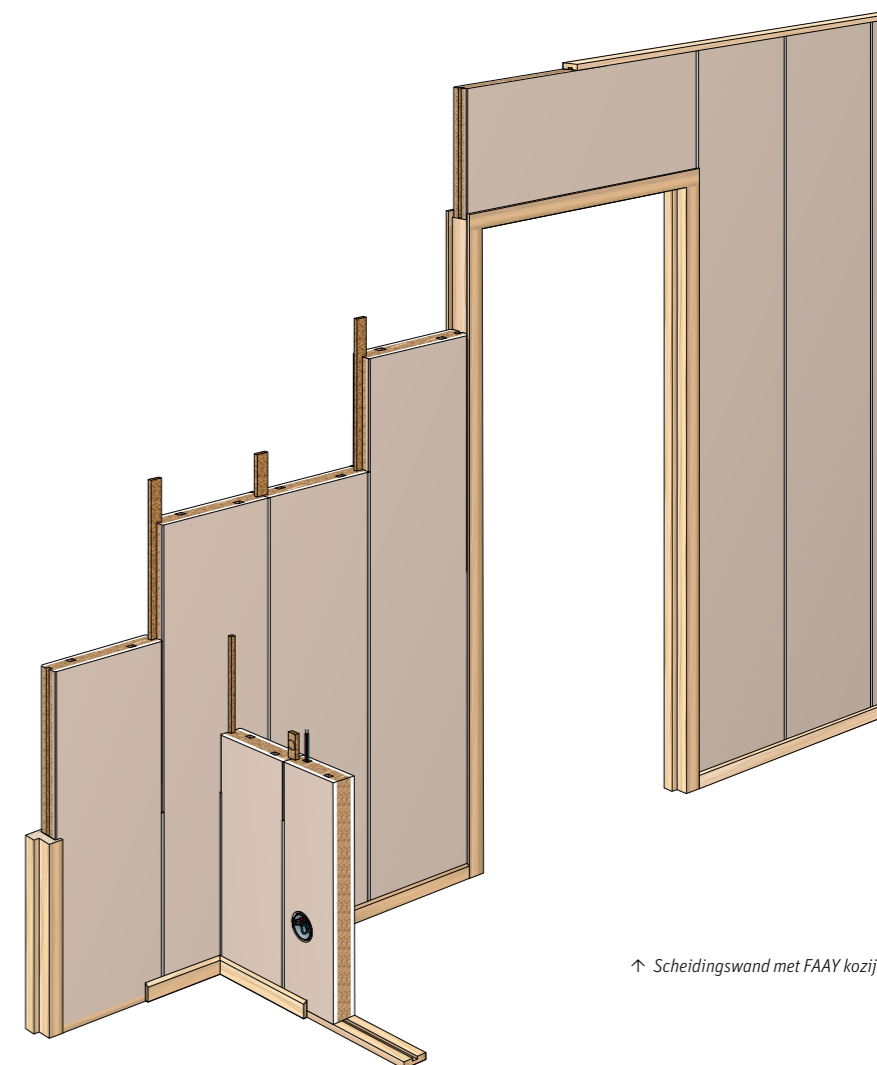
Kozijnpaneel

Faay heeft voor elk wandtype speciale kozijnpanelen, zodat deurkozijnen snel, zonder zaagverlies (= materiaalverlies) en zonder extra voorzieningen in een wand kunnen worden geïntegreerd. Het kozijnpaneel heeft dezelfde samenstelling als de wandpanelen en is standaard 60 cm hoog. Bij grotere wandhoogte kunnen de kozijnpanelen gestapeld worden en onderling met elkaar worden verbonden (zie detailtek. 6.5.1). De breedte van het kozijnpaneel wordt afgestemd op de deurmaat en deuruitvoering (stomp of opdek).

Door de verbindingen te verlijmen met FAAYFIX® worden kozijnpaneel en wand één massief geheel en wordt voorkomen dat er door mechanische belasting scheurvorming boven het kozijn optreedt.

De houten kozijnen zijn samengesteld uit foutarm, gevingerlast en/of gelamineerd grenen en leverbaar in opdek en stomp met een robuuste dikte van 56 resp. 65 mm. De houtbreedte is afgestemd op de wanddikte. Voor kozijnen voor wandtypen dikker dan 100 mm levert Faay losse dagstukken (detailtek. 6.3.1).

Alle kozijnen zijn reeds behandeld met watergedragen witte grondverf (RAL 9001) in een totale laagdikte van 30µ. Zij zijn dus gereed voor het aflakken in elke gewenste kleur. Het aflakken van de kozijnen is ook prefab mogelijk.

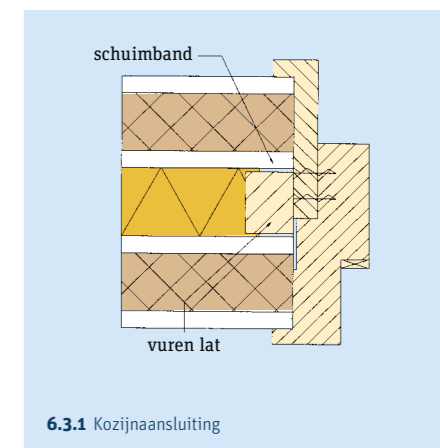


↑ *Scheidingswand met FAAY kozijn.*

Perfekte aansluiting

De haakse kloostersponning zorgt ervoor dat het kozijn perfect aansluit op de wand, naden afkitten is niet nodig! Kozijnen hebben een brandwerendheid van 30 minuten. De montageset is apart leverbaar.

De kozijnen zijn gebaseerd op een deurhoogte van 211,5 cm en 231,5 cm. Worden deuren van 201,5 cm toegepast, dan kunnen de stijlen op de bouwplaats worden ingekort.

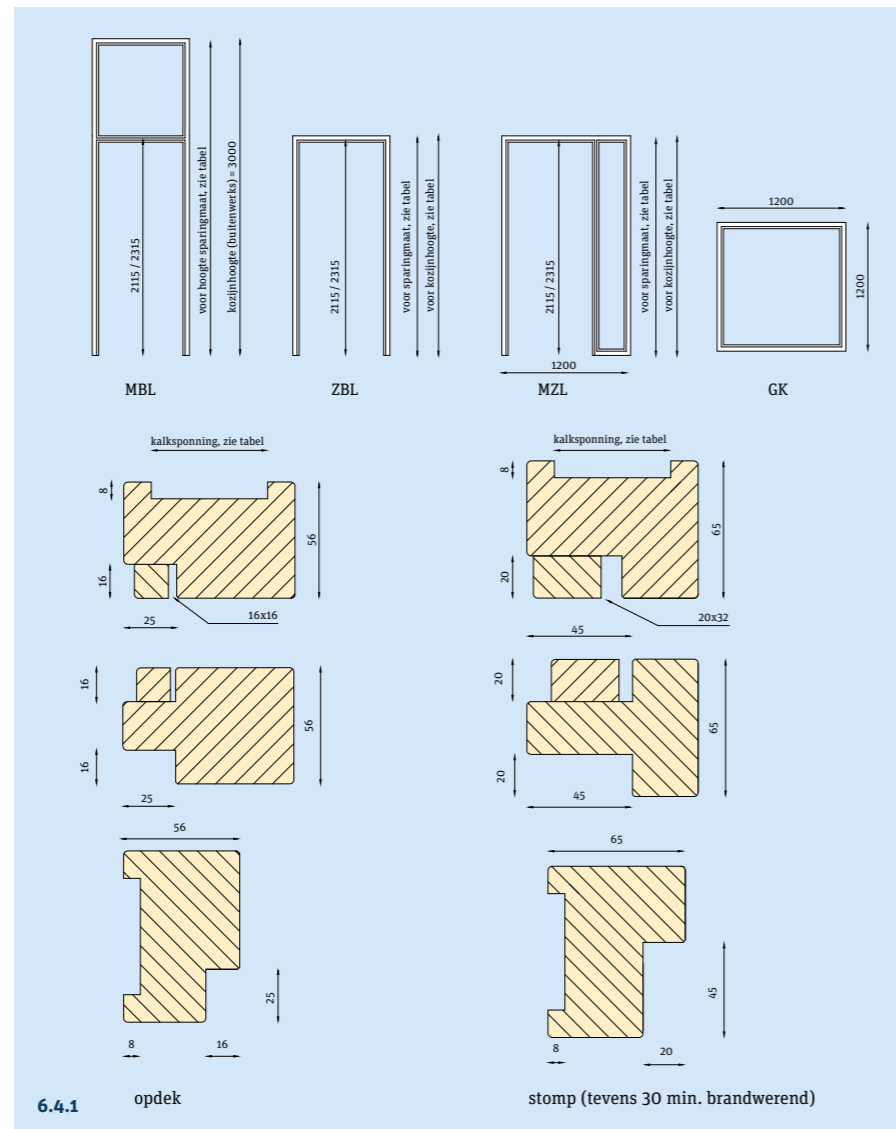


6.3.1 Kozijnaansluiting

Grenen kozijnen

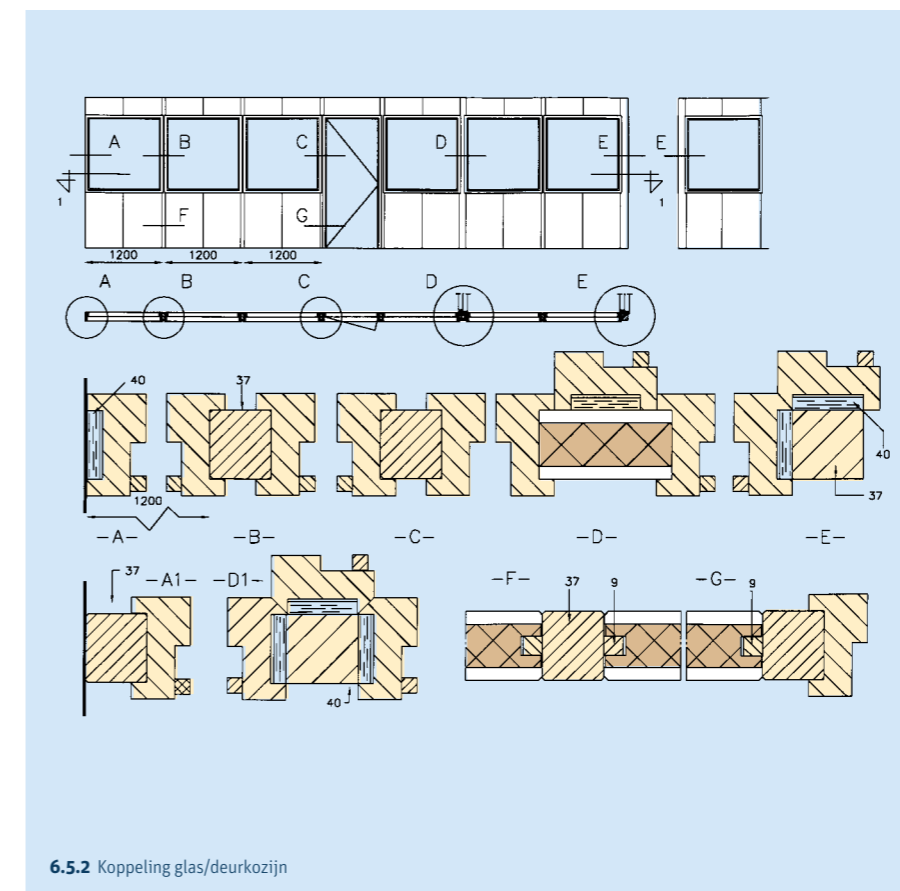
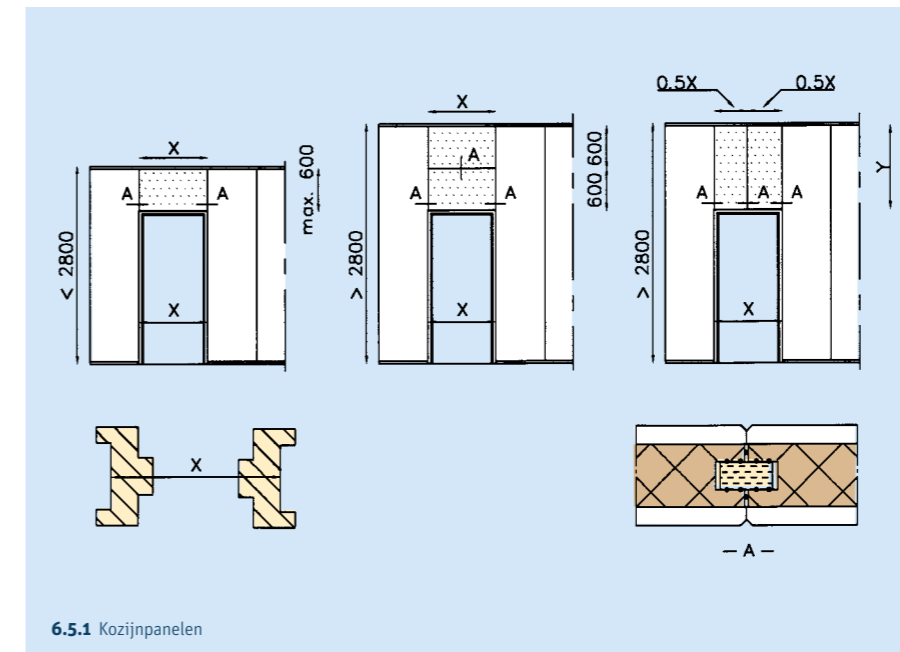
Detailcodering

- 1 eventueel verlijmen, met FAAYFIX® en vullen en afwerken met vezelversterkt voegmiddel
- 2 wandcontactdoos
- 3 FAAYFIX® lijm
- 4 schuimband
- 5 dampremmende laag
- 6 vuren slof
- 7 steenwol
- 8 spaanplaatveer
- 9 halve houten veer
- 10 waterdichte band
- 11 kunststof U-profiel
- 12 gipsstrook
- 13 porschuim/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 brandwerende kit
- 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 geëxtrudeerde polystyreen
- 44 clips
- 45 geluiddempende bevestiging
- 46 spaanplaat
- 47 hpl-plaat
- 48 afdekprofiel
- 49 stalen ophangbeugel
- 50 stalen kantprofiel
- 51 verbindingsregel

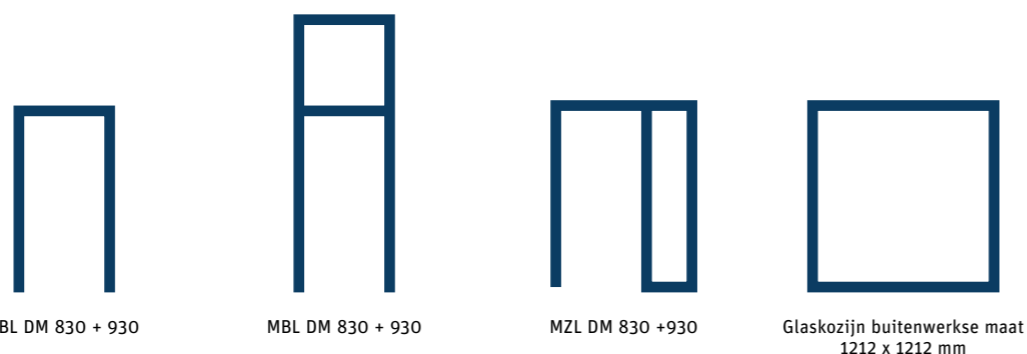


Type	Houtswaarte	Kalkspinning
VP54	56 x 81 mm opdek	55 mm
VP70	56 x 90 mm opdek	71 mm
VP54	65 x 81 mm stomp	55 mm
VP70	65 x 90 mm stomp	71 mm
IW90	65 x 115 mm stomp	91 mm
IW100	65 x 125 mm stomp	101 mm

Kozijnpanelen



Leveringsprogramma FAAY grenen kozijnen



Wanddikte	Opdek	Stomp	Opdek	Stomp	Opdek	Stomp	Opdek	Stomp
54 mm	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	●
70 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●
90 mm	●	✓	●	●	●	✓	●	●
100 mm	●	✓	●	●	●	✓	●	●

- ✓ Standaard op voorraad, ingeseald
- Op aanvraag leverbaar



Montagehandleiding

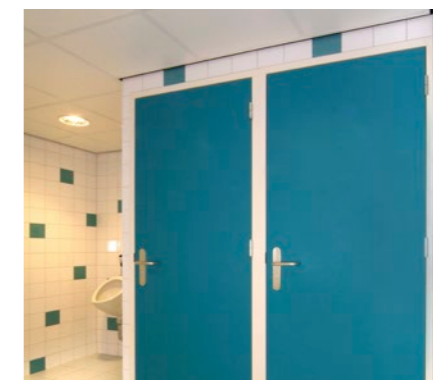
Algemeen

De maximale deurhoogte is 2315 mm. Worden deuren van 2015 mm toegepast, dan dienen de stijlen van het kozijn onderaan haaks te worden afgekort. Altijd meten in de sponning. Bij de kozijnhoogte is rekening gehouden met een vrije ruimte van 25 mm onder de deur voor de eventuele toepassing van een stofdorpel. De bovendorpel wordt geleverd op een standaard deurmaat van 830 of 930 mm.

Stap 1

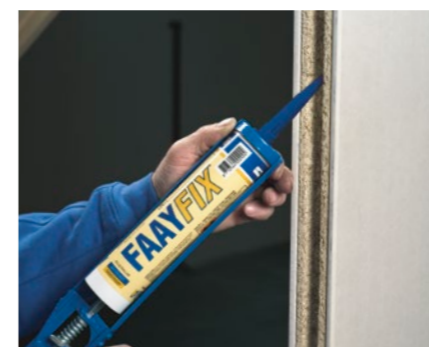
Leg de uitgepakte onderdelen op een schone vlakke vloer of werktafel. Breng voldoende FAAYFIX® of houtlijm aan op de pennen van de stijlen en in de gaten van de bovendorpel. Schuif de pennen in de gaten en klop het geheel stevig aan. Controleer met de winkelhaak of de verbinding haaks is. U kunt nu de bovendorpel voorboren en de houtschroeven aanbrengen.

Leg vervolgens het sponninglatje onderaan de stijlen in de sponning en trek dit er stevig in vast. Na het vastzetten van de sponninglat met kleine spijkertjes is het kozijn maatvast.



Stap 2

Controleer de draairichting van de deur en bouw het kozijn met het stellen van de wand in. Plaats het kozijn met de kloostersponning om de wand en stel dit zuiver te lood. Druk het kozijn daarbij zo dicht mogelijk tegen de wand. Indien nodig kan aan de andere kant van het kozijn tijdelijk een schoorlat worden aangebracht. Bevestig het kozijn met de lange afstandschoeven. Verwijder de eventueel aangebrachte schoorlat en ga verder met het plaatsen van het kozijnpaneel en de wandelementen. Bevestig ook de andere zijde van het kozijn met de lange afstandschoeven aan de wand. Haal ten slotte het sponninglatje weer weg.



↑ Door de FAAY panelen onderling te verlijmen met FAAYFIX®, ontstaat een massieve en zeer robuuste wand.



↑ Door de spaanplaat verbindingveer in de van FAAYFIX® voorziene groef te kloppen, ontstaat een zeer solide verbinding tussen de afzonderlijke panelen.

Pakinhoud

- 2 stijlen

Los te bestellen

- 1 bovendorpel

Benodigde hulpmiddelen

- duimstok
- winkelhaak
- FAAYFIX® of houtlijm

Bevestigingsmaterialen

- hamer
- 4 houtschroeven 6 x 80 mm
- boormachine
- 6 afstandschoeven 6 x 100 mm
- houtboor 6 mm
- 6 afdekdopjes
- handzaag
- 1 schroefbitje
- hobbymes

Stap 3

Eerst licht opschuren alvorens af te lakken. Breng na het aflakken de afdekdopjes aan.



↑ Ook de verbindingen tussen kozijnpaneel, kozijn en wand-paneel worden verlijmd met FAAYFIX®, voor één massief geheel.

Leveringsprogramma

Technische gegevens								
	Dikte	Gewicht	Brandwerend		Isolatie		Geluidsisolatie	
			Volgens NEN 6069	Volgens EN 1364	Rc-waarde	U-waarde	Rw	D _{nT,A,k} Boorbecht 2012
Scheidingswanden								
VP54	54 mm	28,12 kg/m ²	-	EI30	0,42 m ² K/W	1,54 W/m ² K	30 dB	28 dB
VP54 + 1x extra gips	64 mm	36,12 kg/m ²	62 min.	-	0,45 m ² K/W	1,47 W/m ² K	35 dB	34 dB
VP54 + 2x extra gips	73 mm	44,12 kg/m ²	> 62 min.	-	0,49 m ² K/W	1,38 W/m ² K	36 dB	35 dB
SP54	54 mm	23,82 kg/m ²	< 20 min.	-	0,49 m ² K/W	1,38 W/m ² K	27 dB	24 dB
VP70	70 mm	34,20 kg/m ²	-	EI45	0,58 m ² K/W	1,23 W/m ² K	33 dB	32 dB
VP70 + 1x extra gips	83 mm	43,20 kg/m ²	-	EI60	0,61 m ² K/W	1,14 W/m ² K	35 dB	34 dB
SP70	70 mm	32,00 kg/m ²	< 20 min.	-	0,60 m ² K/W	1,20 W/m ² K	29 dB	28 dB
HV84	84 mm	24,30 kg/m ²	-	EI30 ^{b)}	1,33 m ² K/W ^{b)}	0,63 W/m ² K ^{b)}	33 dB ^{b)}	32 dB ^{b)}
Akoestische isolatiewanden								
IW90	90 mm	36,80 kg/m ²	-	EI45	1,25 m ² K/W	0,68 W/m ² K	50 dB	46 dB
IW100	100 mm	47,36 kg/m ²	-	EI60	1,09 m ² K/W	0,76 W/m ² K	45 dB	44 dB
Woningsscheidende wanden								
IW148	148 mm	58,24 kg/m ²	-	EI90	1,89 m ² K/W	0,47 W/m ² K	56 dB	54 dB
IW200/54 (2x VP54)	200 mm	58,24 kg/m ²	-	EI90	2,07 m ² K/W	0,44 W/m ² K	+59 dB	58 dB
IW200/70 (2x VP70)	200 mm	70,40 kg/m ²	-	EI120	2,39 m ² K/W	0,38 W/m ² K	+59 dB	58 dB
Voorzetwanden								
GP22	22 mm	15,40 kg/m ²	> 30 min.	-	0,10 m ² K/W ^{a)}	2,77 W/m ² K ^{a)}	Verbetering ±10-20 dB ^{b)}	-
VP35	35 mm	23,18 kg/m ²	45 min.	-	0,21 m ² K/W ^{a)}	2,13 W/m ² K ^{a)}	Verbetering ±10-20 dB ^{b)}	-
PG60	60 mm	9,10 kg/m ²	< 20 min.	-	2,72 m ² K/W ^{c)}	0,35 W/m ² K ^{c)}	-	-
PG70	70 mm	9,40 kg/m ²	< 20 min.	-	3,16 m ² K/W ^{c)}	0,30 W/m ² K ^{c)}	-	-
PG90	90 mm	10,00 kg/m ²	< 20 min.	-	4,06 m ² K/W ^{c)}	0,24 W/m ² K ^{c)}	-	-
PG110	110 mm	11,80 kg/m ²	< 20 min.	-	4,95 m ² K/W ^{c)}	0,20 W/m ² K ^{c)}	-	-
PG120	120 mm	12,10 kg/m ²	< 20 min.	-	5,39 m ² K/W ^{c)}	0,18 W/m ² K ^{c)}	-	-
Plafondsystemen								
2resist® 60	40 mm	15,75 kg/m ²	-	REI120 ^{b)}	±0,48 m ² K/W ^{d)}	1,36 W/m ² K ^{d)}	48 dB ^{d)}	47 dB ^{d)}
2resist® 120	67 mm	29,00 kg/m ²	-	REI120 ^{b)}	0,801 m ² K/W ^{d)}	0,94 W/m ² K ^{d)}	48 dB ^{d)}	47 dB ^{d)}
GP22 VO plafond	22 mm	18,00 kg/m ²	> 75 min. ^{d)}	-	1,96 m ² K/W ^{d)}	0,45 W/m ² K ^{d)}	55 dB ^{d)}	-

Verklaring tabel

- exclusief 40 mm isolatie en steensmuur
- inclusief 40 mm isolatie en steensmuur
- system-uitvoering inclusief 20 mm luchtpouw en steensmuur
- inclusief 65 mm steenwol onder houten vloer
- inclusief 65 mm steenwol onder steenachtige vloer > 250 kg/m²
- exclusief dak/vloer en dak-/vloerisolatie
- 2 x 8 mm leem getest
- getest volgens EN 1365-2
- getest volgens EN 1365-2 en EN 1364-2

Al onze tests zijn uitgevoerd volgens de Nederlandse en/of Europese norm. Tabeldatum: juni 2016.

Brandwerendheid

De brandwerendheid van FAAY wanden en de bijbehorende aansluitdetails zijn vastgelegd in diverse brandrapporten. Alle brandrapporten en kwaliteitscertificaten zijn opvraagbaar bij Faay Vianen B.V..

Documentatie

Wij bieden documentatie over:

- Faay Vianen
 - Scheidingswanden
 - KBL-systeem
 - BinnenklimaatWand
 - Voorzetwanden
 - W'all-in-One®
 - PG Roofing
 - Akoestische isolatie- en woningsscheidende 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, 4131 PJ Vianen
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 wandstelsel. 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!



Het keurmerk voor verantwoord bosbeheer



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.