

# Den smarteste væg for fleksibilitet



uudtømmelige  
ressourcer



brand-  
hæmmende



monteres  
hurtigt



lydhæmmende



skruefast



varme-  
isolerende



dub-  
certificeret

# FAAY VP54/VP70 skillevægge: de hurtigste



Kernen af skillevæggene FAAY VP54 og VP70 består af sammenpressede hørfibre, som er et restprodukt fra høravlen. Den unikke kerne er i høj grad med til at bestemme nogle af de vigtigste af FAAYs kvaliteter:

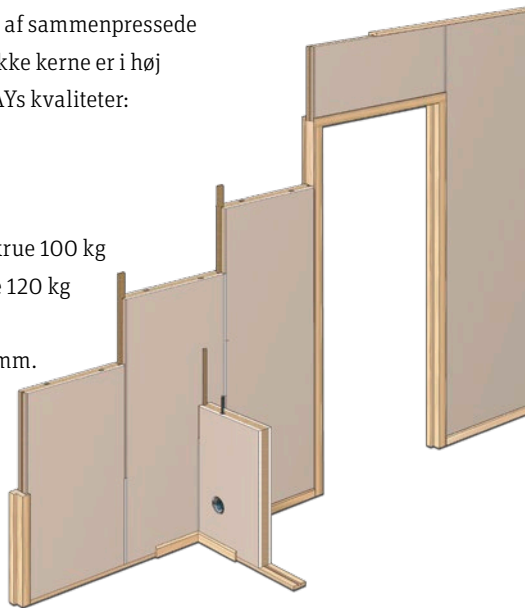
- brandsikker, til op til 62 minutter\*
- meget lydisolerende
- særdeles robust
- yderst skruefast uden rawlplug:
  - spånpladeskrue 100 kg
  - fransk skrue 120 kg

VP54-panelerne måler 54 mm, VP70-panelerne 70 mm.

## 35 - 50 % hurtigere færdig!

En anden fordel ved FAAY-væggene er tidsbesparelse. FAAY-vægpaneler er nemlig:

- de endelige plader (9,5 mm gipskartonplader);
- hulrumfyld;
- rammeværk i ét! Derfor kan de anvendes 35 - 50 % hurtigere end de almindelige vægssystemer for tørre konstruktioner.



lette



monteres  
hurtigt



varme-  
isolerende



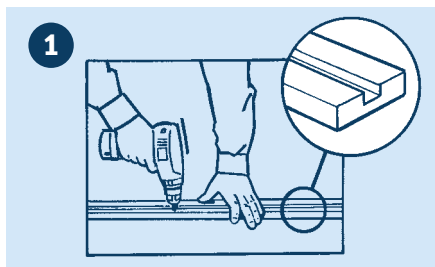
skruefast

\* kombineret med en ekstra gipsplade

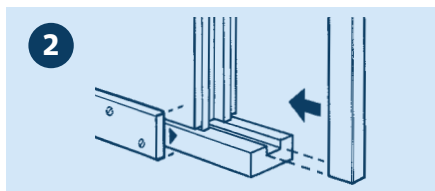
**35 til 50 %  
hurtigere**

# Montering

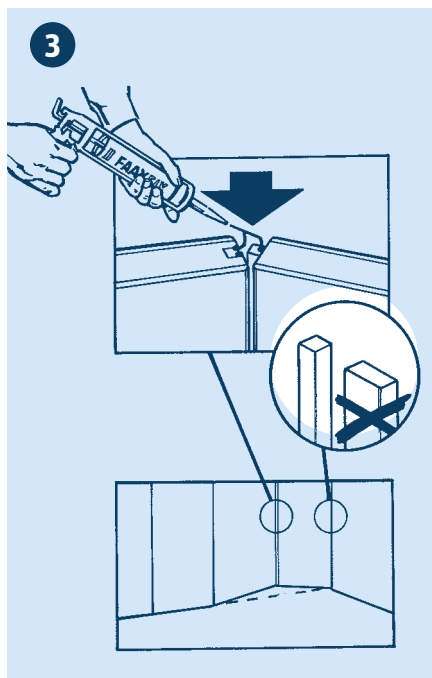
Montering af en FAAY VP54 - eller VP70 - væg er let. Processen kan gengives i følgende kernepunkter:



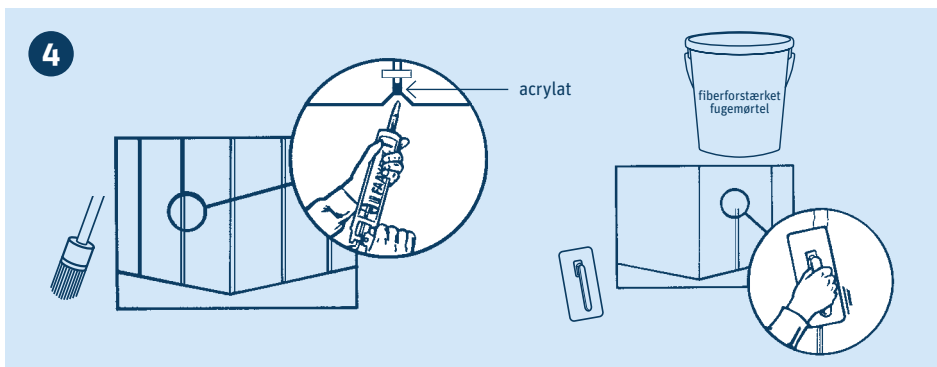
↑ Montering af gulv- og loftprofiler



↑ Vægpanelerne indsættes mellem gulv- og loft-profilerne, hvor de medleverede spånpladelægter forbinder panelerne indbyrdes og med gulv- og loftprofilerne.



↑ Skru en halv trælægte på den tilstødende væg, og tryk herefter lukkepanelet og det næstsidsste vægpanel sammen til der opstår en glat væg.



↑ Sprækken mellem væggen og loftes tætnes med FAAYFOAM®. Lad fugerne mellem paneler stå synlige eller gør den glat med fx fiberforstærket fugemørtel. Behandl væggen (med maling, fliser, stuk, tapet e.lign.), anbring fodpaneler mod gulv- og loftprofilerne, og færdig.

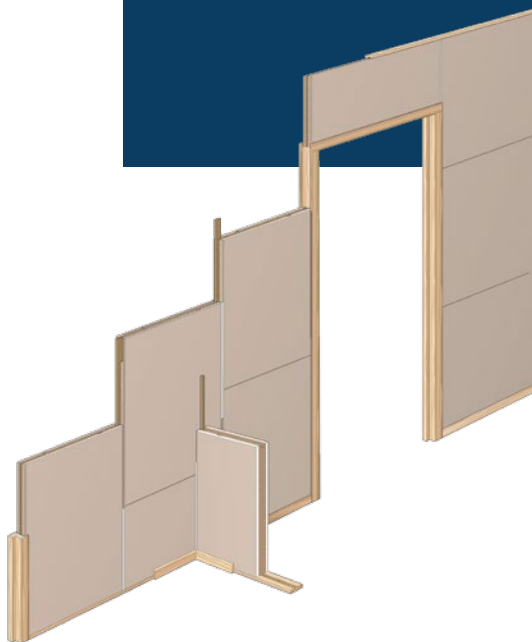
# FAAY VP54/VP70 elementer: de smarteste

Specielt til de rum, hvor det er vanskeligt eller umuligt at montere de høje FAAY-paneler, kan vi levere 600 mm brede og 1 m høje VP54/VP70-elementer. Det gør det muligt for én person, at transportere en VP54/VP70 elementvæg. Elementerne kan eksempelvis også transporteres i mindre last- eller varevogne. Det smarte fjer- og not-system kobler elementerne sammen til en yderst robust og stabil væg.

## FAAY 2resist®: de mest brand- hæmmende

Ønsker din virksomhed at leve op til kravene om brandsikkerhed, så kan Faay tilbyde et 2resist® ceiling system. Det er et fleksibelt, permanent demontabelt loftsystem med en dokumenteret høj brandmodstandsevne på 60 eller 120 minutter. 2resist® systemet består af en skjult, selv bærende ophængning med en høj overspændingsevne. Panelerne er autonomt – eksklusivt den overliggende konstruktion – garant for den unikke brandmodstandsevne.

Desuden er de også lyddæmpende og varmeisolerende. Med en brandmodstandsevne på 60 til over 120 minutter beskytter 2resist®



pålideligt i tilfælde af brand. Særdeles egnet til industri og boligbyggeri, plejeinstitutioner, restaurationsbranchen, børneinstitutioner, undervisningsinstitutioner, (semi-)offentlige bygninger, butikker, parkeringshuse og kontorbygninger.



↑ 2resist®-loftpaneler leveres med en (finkornet) overfladehåndling .

# W'all-in-One® den varmeste

For rum og lokaler, der skal varmeisoleres, kan Faay tilbyde lette løsninger.

W'all-in-One® paneler (PG60, PG70 og PG90) giver høj varmeisolering med kun lidt tab af plads. De specielt tilpassede profiler:

- Forhindrer varmelækager mellem fugerne
- Forhindrer kuldebroer
- Er formgivet således, at hulrummet forbliver godt ventileret
- Letter hurtig montering.

Faay's varmeisolerende W'all-in-One® gipsplader limes på PIR, som er et varmeisoleringsmateriale, der:

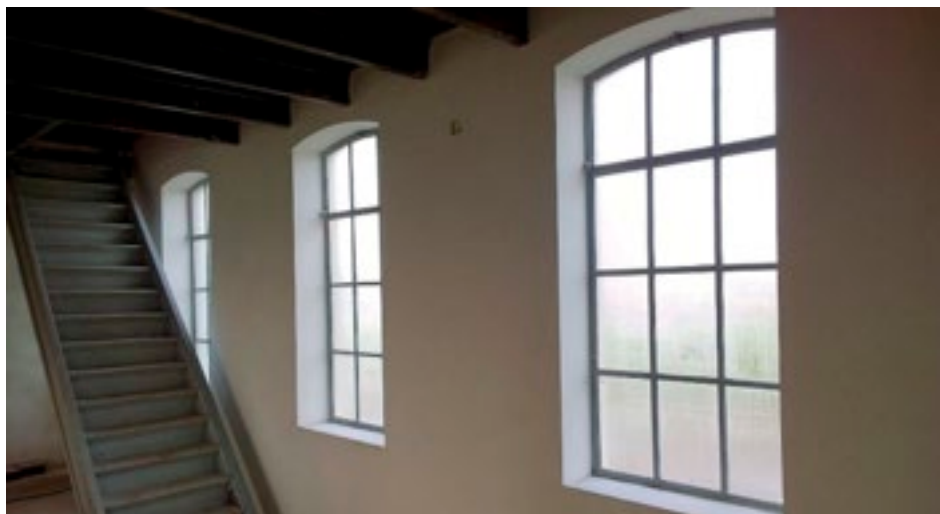
- Har en høj isoleringsværdi i en tynd tykkelse (Rc er kun 3,85 ved 90 mm)
- Herved sparer op til 50 % plads
- Fungerer damp hæmmende takket være overfladebehandlingen (damp hæmmende folie er unødvendig).

## FAAY W'all-in-One® system

- Hurtig montering og derfor færre lønoms-kostninger
- Forhindrer koldebroer
- Let detaljering
- Giver permanent høj varmeeffekt
- Opfylder krav om brandsikkerhed.

## FAAY W'all-in-One® basic

- Specielt til varmeisolering af eksempelvis en jævn væg mellem et uopvarmet rum og en stue.
- Kan hurtig og let limes direkte på bagkonstruktionen, uden lufthulrum
- Pålimes med FAAYFOAM.



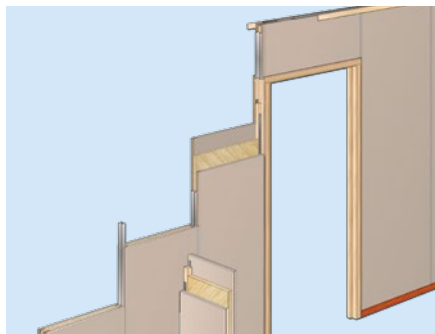
# Kortfattet produktsortiment

Se hele vores sortiment på [www.faaay.com](http://www.faaay.com)

Specifikationer							
	Tykkelse	Vægt	Brandhæmmende		Isolering	Lydisolering	
			I henhold til NEN 6069	I henhold til EN 1364	U-værdi	Rw	D nT,A,k Byggeforskrift
<b>Skillevægge</b>							
<b>VP54</b>	54 mm	28,12 kg/m <sup>2</sup>	-	EI30	1.54 W/m <sup>2</sup> K	30 dB	29 dB
<b>VP70</b>	70 mm	34,20 kg/m <sup>2</sup>	-	EI45	1.23 W/m <sup>2</sup> K	29 dB	28 dB
<b>Varmeisolerende vægge</b>							
<b>PG60</b>	60 mm	9,10 kg/m <sup>2</sup>	< 20 min.	-	0.35 W/m <sup>2</sup> K <sup>a)</sup>	Forbedring ±5 dB	-
<b>PG70</b>	70 mm	9,40 kg/m <sup>2</sup>	< 20 min.	-	0.31 W/m <sup>2</sup> K <sup>a)</sup>	Forbedring ±5 dB	-
<b>PG90</b>	90 mm	10,00 kg/m <sup>2</sup>	< 20 min.	-	0.27 W/m <sup>2</sup> K <sup>a)</sup>	Forbedring ±5 dB	-
<b>Isoleringsvægge</b>							
<b>IW90</b>	90 mm	36,80 kg/m <sup>2</sup>	-	EI45	0.68 W/m <sup>2</sup> K	50 dB	49 dB
<b>IW100</b>	100 mm	47,36 kg/m <sup>2</sup>	-	EI60	0.76 W/m <sup>2</sup> K	45 dB	44 dB
<b>IW148</b>	148 mm	58,24 kg/m <sup>2</sup>	-	EI90	0.47 W/m <sup>2</sup> K	56 dB	55 dB
<b>IW200/54 (2x VP54)</b>	200 mm	58,25 kg/m <sup>2</sup>	-	EI90	0.44 W/m <sup>2</sup> K	±59 dB	58 dB
<b>IW200/70 (2x VP70)</b>	200 mm	70,40 kg/m <sup>2</sup>	-	EI120	0.38 W/m <sup>2</sup> K	±59 dB	58 dB
<b>Loftsystemer</b>							
<b>2resist®60 ceiling system</b>	40 mm	15,75 kg/m <sup>2</sup>	-	REI120 <sup>b)</sup>	1.36 W/m <sup>2</sup> K <sup>d)</sup>	48 dB <sup>d)</sup>	47 dB <sup>d)</sup>
<b>2resist®120 ceiling system</b>	67 mm	29,00 kg/m <sup>2</sup>	-	REI120 <sup>c)</sup>	0.94 W/m <sup>2</sup> K <sup>d)</sup>	48 dB <sup>d)</sup>	47 dB <sup>d)</sup>

## Forklarende tabel

- systemudførelse inkl. 20 mm lufthulrum og stenmur
- testet i henhold til EN 1365-2
- testet i henhold til EN 1365-2 og EN 1364-2
- ekskl. tag/gulv og tag-/gulvisolering.



↑ FAAYs isoleringsvægge består af 2 paneler med lydabsorberende eller brandhæmmende materiale mellem, som sammensættes på byggepladsen.



↑ Takket være de fleksible boligskillevægge fra FAAY kan boligarealerne inddeles hurtigt.

Alle vores tests er udført i henhold til den hollandske og/eller europæiske norm. Tabell dato: januar 2016

