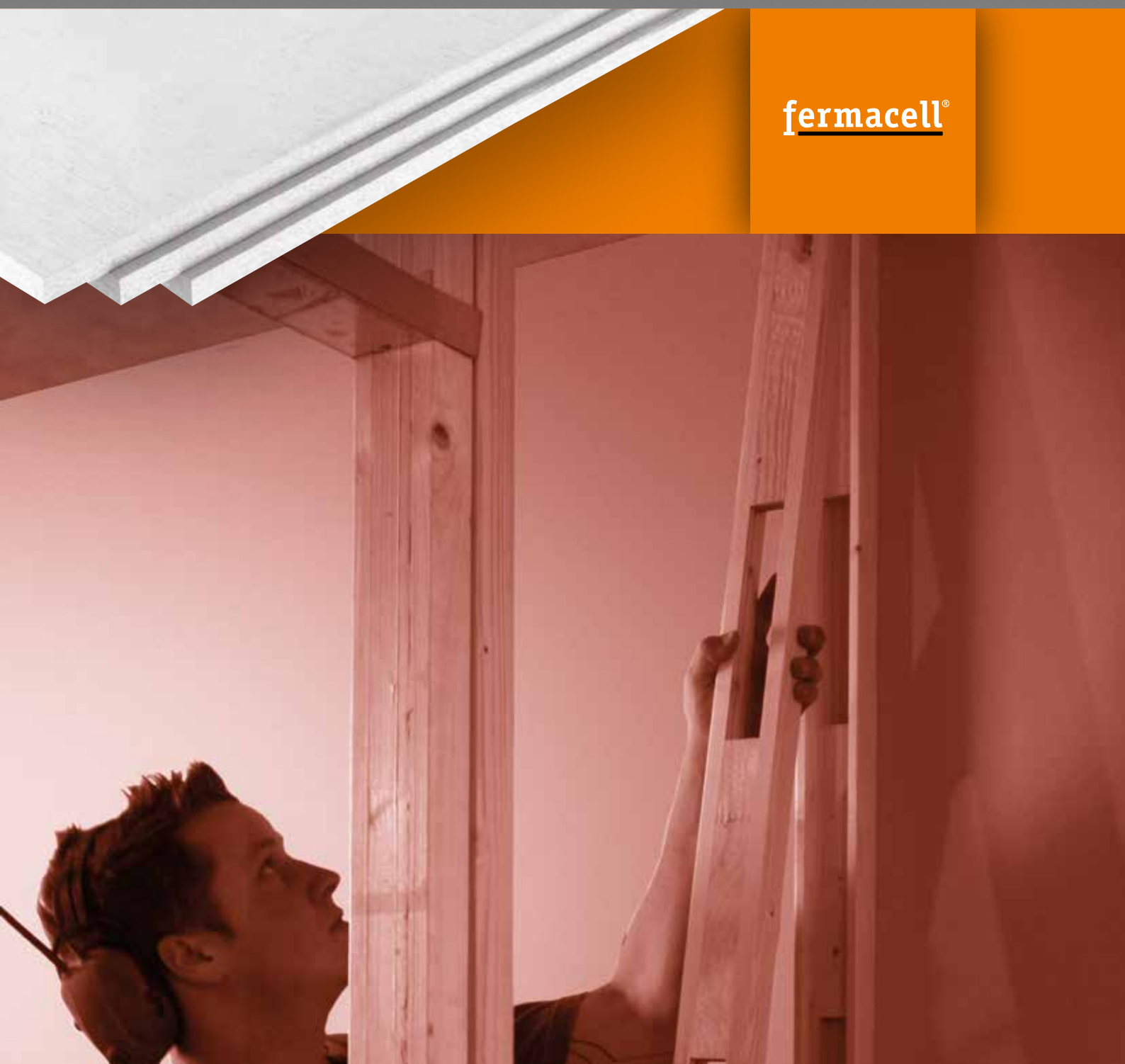


fermacell Smartregel

En spikrak träregel som underlättar byggandet

Februari 2018

fermacell[®]



fermacell Smartregel - Montering

fermacell Smartregel

- förenklar ditt byggande

- **fermacell** Smartregel är ett regel-system i trä som underlättar ditt byggande.
- **fermacell** Smartregeln är avsedd för icke bärande mellanväggar och används som vägg-, tak- samt golvregel.
- Mellan infästningspunkter i golv- och takskena bör avståndet vara max 500 mm. Mellan infästningspunkter av regel mot vägg bör avståndet vara max 1000 mm
- Systemet är skräddarsytt för att vara enkelt att hantera, kapa och skarva.
- Regeln är också installationsvänlig eftersom den är försedd med rejäla öppningar, där flexslang och installationer för el, data, larm m.m. kan monteras enkelt och snabbt.



- **fermacell** Fibergips kan med fördel monteras med klammer på **fermacell** Smartregel vilket ger ett snabbt och smidigt montage.

fermacell Smartregel

- rak och formstabil

- **fermacell** Smartregel limmas ihop av råvara från granstockens sidobrädor. Både det faktum att den limmas ihop och att råvaran kommer från sidobrädorna gör **fermacell** Smartregel rak, formstabil och spänningsfri. Dessa egenskaper gör att gipsskivorna blir lättare att fästa och man får slätare skivskarvar.

Följ alltid monteringsanvisning från respektive gipsskiveleverantör



fermacell Smartregel

och fermacell Fibergips

- **fermacell** Fibergipsskivor skruvas med **fermacell** Skruv, eller skjuts med klammer/spik och tryckluftspistol i Smartregeln.
- **fermacell** Fibergips monteras med c/c avstånd 600 mm mellan reglarna.
- Fibergipsskivor monteras med 5-7 mm avstånd mot angränsande vägg, innerhörn, tak samt golv. I fogen används brand och/eller ljudklassad mjuk fog som kan hantera rörelse på minst 20 %. Finns krav på brand- eller ljudfog skall sådan tekniskt godkänd fogmassa appliceras.
- **fermacell** Fibergips monteras enligt "Monteringsanvisning väggar och innertak" som finns att ladda ner på www.fermacell.se
- Målningsarbeten på **fermacell** Fibergips utförs enligt beskrivning "Målningsbehandling **fermacell** Fibergips" som finns att ladda ner på www.fermacell.se

fermacell Smartregel

och kartong beklädd gipsskiva

- Kartongbeklädda gipsskivor monteras enligt respektive gipsleverantör.
- Målning och spackling utförs enligt respektive leverantör av färg och spackel.
- Gipsskivor monteras med avstånd mot annan vägg, golv och tak samt innerhörn. Läs respektive gipsleverantörs monterings anvisningar för rätt avstånd.

Snabb och enkel montering

- Med några få arbetsmoment monterar du **fermacell** Smartregel.
- Man kan montera **fermacell** Smartregel i stålskenor mot golv och tak. Smartregeln ställs i stålskenan och vrids på plats. Stående Smartreglar hålls på plats genom friktion.
- fermacell** Smartregel kan också användas som skena mot golv och tak. I ändarna på **fermacell** Smartregel finns förlängning i form av trä tappar. Tapparna i stående regel passar i Smartregeln som monterats mot golv och tak.
- Man kan enkelt flytta stående regel i golv/tak skenor.
- Infästning av gipsskivor på den stabila regeln är enkelt pga att den inte vrider sig och gipsskarvarna blir släta utan fogsprång. Väggen blir jämn vilket underlättar spackling och målningensarbetet.
- Vid montage i stålskena kapas **fermacell** Smartregel rumshöjden minus 15 mm.

- Som extra tillbehör finns kortlingar för skarvning av gipsskivor (gäller kartong beklädd gips). Fibergips behöver inte kortling bakom skivskarv (utom i våtrum) om man använder **fermacell** SK-spackel, Fogspackel eller **fermacell** Foglim Greenline. I våtrum används endast **fermacell** Fogspackel eller Foglim Greenline. Läs monteringsanvisning väggar och innertak som finns på www.fermacell.se
- Om man förändrar längden på **fermacell** Smartregel finns som extra tillbehör, trätappar att montera i änden för att skarva och förlänga regeln. Trätappen används också som infästning om man använder **fermacell** Smartregel till golv- och takskena.

- Standard längder är 2 485 mm och 2 500 mm. Maxlängd är 3 180 mm och finns att beställa från fabrik. Man kan även få exaktkapad längd direkt från fabrik.
- Standard bredd är 70 mm samt 95 mm.

Brand och ljudkrav

- Vi har genomfört omfattande tekniska funktions- samt brand och ljud tester.
- För att uppnå en god ljudtätning är det viktigt att det är tätt mot vägg, golv och tak samt mot andra byggnadsdelar. Med exempelvis **fermacell** Polyeten duk eller EPDM- gummi mellan **fermacell** Smartregel och byggdelen.



Beteckning	Systemskiss	Ljudklass	Brandklass EI	Max vägghöjd c/c 600		Vägg tjocklek mm	Väggnycklar
		R'w dB		utan brandkrav mm	med brandkrav mm		
1FST13		40	EI30	4 000	3 020	95	FST 70/70 (600) GF12-GF12 M0
70/101		30	EI30	4 000	3 020	95	FST 70/70 (450) N12-N12 M0
95/101						120	FST 95/95 (450) N12-N12 M0
1FST22		44	EI60	4 000	3 020	95	FST 70/70 (600) GF12-GF12 S70
70/101/S70		40	EI30	4 000	3 020	95	FST 70/70 (450) N12-N12 S70
95/101/S70						120	FST 95/95 (450) N12-N12 S70
1FST21		48	EI60	4 000	3 020	120	FST 70/70 (600) GF12+GF12-GF12+GF12 M0
70/202		40	EI60	4 000	3 020	145	FST 95/95 (600) GF12+GF12-GF12+GF12 M0
95/202						120	FST 70/70 (450) N12+N12-N12+N12 M0
						145	FST 95/95 (450) N12+N12-N12+N12 M0
1FST31		52	EI60	4 000	3 020	120	FST 70/70 (600) GF12+GF12-GF12+GF12 S70
70/202/S70		43	EI60	4 000	3 020	145	FST 95/95 (600) GF12+GF12-GF12+GF12 S70
95/202/S70						120	FST 70/70 (450) N12+N12-N12+N12 S70
						145	FST 95/95 (450) N12+N12-N12+N12 S70
1FST31		57	EI60	4 000	3 020	185	FST 70/70x2 (600) GF12-GF12 S70
						235	FST 95/95x2 (600) GF12-GF12 S70

FST = **fermacell** Smartregel av trä
70/70 = 70 mm golvskena/ takskena, 70 mm regel
(600) = c/c mått mellan reglarna

GF12 = Fermacell Gipsfiber skiva 12,5 mm
N12 = Normal, kartonggipsskiva 12,5 mm

S = Stenull, för att uppfylla brandkraven skall isoleringen vara stenull som t ex Rockwool isoleringsskivor eller Paroc eXtra med genomsnittlig densitet 30 kg/m²

Fermacell Sweden

Tlf: +46 735 40 32 30

www.fermacell.se

fermacell[®]

