

Udstedt: 2017-08-25
Gyldig til: 2020-07-01MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:
Ikke bærende BS-indervægge 30 - 120.

Betegnelse:

Knauf indervægge

GODKENDELSESINDEHAVER:

Knauf A/S
Kløvermarksvej 6
9500 Hobro
Telefon 96 57 30 00
Telefax 96 57 30 01
Mail: info@knauf.dk
Internet: www.knauf.dk

MÆRKNING:

De komponenter, som anvendes til væggenes opbygning, skal ved leveringen kunne identificeres entydigt.

BEMÆRKNINGER:

Godkendelsen erstatter den tidligere MK-godkendelse med:

- samme sagsnummer
- udstedelsesdato 2017-02-24
- udløbsdato 2020-07-01

BESKRIVELSE:

Knauf indervægge udføres med eller uden isolering, væggen kan udføres som enten enkelte eller dobbelte lags vægge, udført af stålprofiler og Knauf gipskartonplader type:

Betegnelse	Type	Pladetykkelse
Classic Board	13 A-1	12,5 mm
Secura Board	15 F-1	15,5 mm
Solid Wet Board	13 H-1	12,5 mm
Solid Board	13 I-1	12,5 mm
Ultra Board	15 U-1	15,5 mm

Som gulv- og loftskinner anvendes U-formede profiler, som er fremstillet af min. 0,46 mm forzinket stålplade. Fastgørelse til de tilstødende bygningsdele foregår ved sømning, skruining eller skudsømning. Tæthed i fugerne mod de tilgrænsende bygningsdele opnås ved hjælp af strimler af skumplast, filt eller en plastisk fugemasse.

Som stolper anvendes rektangulære, åbne profiler, som ligeledes er fremstillet af min. 0,46 mm forzinket stålplade. Stolperne opstilles med en indbyrdes afstand på højst 600 mm og fastgøres til gulv- og loftskinne enten ved skruining, popnitning eller ved sammenlåsning ved hjælp af en specialtang. I dobbelte vægge er stolperne i de to væghalvdele forsat for hinanden og kan herudover være anbragt enten på fælles eller på separate gulv- og loftskinner.

Stolpesystemet beklædes på den ene eller på begge sider med et, to eller tre lag 12,5 mm eller 15,5 mm Knauf gipskartonplader. Det synlige lag fastgøres med selvskærende skruer med en afstand på 200 mm langs kanterne og 300 mm langs mellemunderstøtningerne. Ved anvendelse af to eller tre lag plader fastgøres det eller de underste lag ligeledes med selvskærende skruer for mindst hver 600 mm. Alle pladesamlinger er forskudt for hinanden i de to eller tre lag. I vægge, der er klassificeret som mindst BS-Bygningsdel 120, fastgøres det underste lag plader med skruer med samme indbyrdes afstand som det synlige lag plader.

Stålprofilernes geometriske udformning fremgår nærmere af Knauf systemmanual af dato 2016 – 01 findes på hjemmeside www.knauf.dk

Knauf indervægge opfylder klassifikationskravene i DS/EN 13501-2:2007 + A1:2009 til ikke-bærende adskillende vægge samt klassifikationskravene i MK Prøvnings- og godkendelsesbetingelser for ikke bærende BS-vægge, MK 6.00/010, til brandsikre, ikke bærende og adskillende vægge med de betegnelser, som fremgår af tabel 1 og 2 i bilag 1 (MK-godkendelse 6.10/0299, side 3 og 4)

Udstedt: 2017-08-25
Gyldig til: 2020-07-01

Opbygningen af de typebetegnelser for væggene, som fremgår af tabel 1 og 2 i bilag 1 (MK-godkendelse 6.10/0299, side 3 og 4) er nærmere beskrevet i Knauf systemmanual af dato 2016 - 01 findes på hjemmeside www.knauf.dk

I samtlige tilfælde opfylder væggenes overflader klassifikationskravene i DS 1065-2 til klasse 1 beklædninger.

GODKENDELSE:

Knauf indervægge godkendes anvendt som ikke-bærende adskillende vægge på steder, hvor der ifølge BR2015 stilles krav om en brandteknisk klassifikation, der ikke overstiger den klassifikation, der er nævnt for hver enkelt vægtype i godkendelsens BESKRIVELSE.

KONTROL:

Der skal være truffet aftale med et anerkendt kontrolorgan om en ordning til kontrol af, at Knauf gipskartonpladernes øvre brændværdi ikke overstiger 4,0 MJ/kg.

Udstedt: 2017-08-25
Gyldig til: 2020-07-01

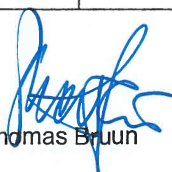
Tabel 1. Knauf indervægge system 450. I vægkonstruktionerne kan der som alternativ til type A plade benyttes type H eller type I plade.

BS 30 – EI 30 (max. 3 m)	BS 60 – EI 60 (max. 3 m)
VE MR70 450 -/AA M0 VE MR70 450 -/AA M45 VE MR95 450 -/AA M45 VE MR120 450 -/AA M45	VE MR70 450 -/AAA M0 VE MR70 450 -/AAA M45 VE MR95 450 -/AAA M45 VE MR120 450 -/AAA M45
VE MR70 450 A/A M0 VE MR70 450 A/A M45 VE MR95 450 A/A M45 VE MR120 450 A/A M45	VE MR70 450 U/U S70 VE MR95 450 U/U S70 VE MR120 450 U/U S70
BS 60 – EI 60 (max. 4 m)	BS 120 – EI 120 (max. 4 m)
VE MR70 450 AA/AA M0 VE MR70 450 AA/AA M45 VE MR95 450 AA/AA M45 VE MR120 450 AA/AA M45 VE MR70 450 AA/AA M70 VE MR95 450 AA/AA M70 VE MR120 450 AA/AA M70 VE MR95 450 AA/AA M95 VE MR120 450 AA/AA M95	VE MR70 450 FF/FF M0
VD MR70 450 AA/AA M70 VD MR95 450 AA/AA M70 VD MR120 450 AA/AA M70 VD MR70 450 AAA/AAA M140 VD MR95 450 AAA/AAA M140 VD MR120 450 AAA/AAA M140	VD MR70 450 FF/FF M90 VD MR95 450 FF/FF M90 VD MR120 450 FF/FF M90 VD MR70 450 AFF/FFA M140 VD MR95 450 AFF/FFA M140 VD MR120 450 AFF/FFA M140

Udstedt: 2017-08-25
Gyldig til: 2020-07-01

Tabel 2. Knauf indervægge system 600. I vægkonstruktionerne kan der som alternativ til type A plade benyttes type H eller type I plade.

BS 30 – EI 30 (max. 3 m)	BS 60 – EI 60 (max. 3 m)
VE MR70 600 -/AA M0 VE MR70 600 -/AA M45 VE MR95 600 -/AA M45 VE MR120 600 -/AA M45	VE MR70 600 -/AAA M0 VE MR70 600 -/AAA M45 VE MR95 600 -/AAA M45 VE MR120 600 -/AAA M45
VE MR70 600 A/A M0 VE MR70 600 A/A M45 VE MR95 600 A/A M45 VE MR120 600 A/A M45	VE MR70 600 U/U S70 VE MR95 600 U/U S70 VE MR120 600 U/U S70
BS 60 – EI 60 (max. 4 m)	BS 120 – EI 120 (max. 4 m)
VE MR70 600 AA/AA M0 VE MR70 600 AA/AA M45 VE MR95 600 AA/AA M45 VE MR120 600 AA/AA M45 VE MR70 600 AA/AA M70 VE MR95 600 AA/AA M70 VE MR120 600 AA/AA M70 VE MR95 600 AA/AA M95 VE MR120 600 AA/AA M95	VE MR70 600 FF/FF M0
VD MR70 600 AA/AA M70 VD MR95 600 AA/AA M70 VD MR120 600 AA/AA M70 VD MR70 600 AAA/AAA M140 VD MR95 600 AAA/AAA M140 VD MR120 600 AAA/AAA M140	VD MR70 600 FF/FF M90 VD MR95 600 FF/FF M90 VD MR120 600 FF/FF M90 VD MR70 600 AFF/FFA M140 VD MR95 600 AFF/FFA M140 VD MR120 600 AFF/FFA M140


Thomas Bruun