

MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:
Ikke bærende indervæg EI60

Betegnelse:
Knauf indervæg med træskelet

GODKENDELSESINDEHAVER:

Knauf A/S
Kløvermarksvej 6
9500 Hobro
Telefon 96 57 30 00
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 2025-11-11
- udløbsdato 2029-01-01

BESKRIVELSE:

Knauf indervægge med træskelet udføres med isolering af mineraluld, stenuld eller træfiber.

Væggen kan udføres enten med 1 eller 2 pladelag og minimum 45x70 mm træregler.

Der kan anvendes følgende Knauf gipskartonpladetyper.

Betegnelse	Type	Pladetykkelse [mm]	Antal pladelag pr. side
Classic Board	13 A-1	12,5	2
Solid Wet Board	13 H-1	12,5	2
Solid Board	13 I-1	12,5	2
Ultra Board	13 U-1	12,5	1 eller 2
Ultra Board	15 U	15,5	1 eller 2

Som gulv- og loftrem anvendes træregler (minimum 45 x 70 mm). Fastgørelse til de tilstødende bygningsdele foregår ved sømning, skruning 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 træregler (minimum 45 x 70 mm). Stolperne opstilles med en indbyrdes afstand på højst 600 mm og fastgøres til gulv- og loftrem ved skruning. I dobbelte vægge er stolperne i de to væghalvdele placeret fastgjort til separate top- og bundremme.

Stolpesystemet beklædes på begge sider med et eller to lag 12,5 mm eller 15,5 mm Knauf gipskartonplader. Gipspladerne fastgøres med enten skruer eller klammer jf. gældende Knauf systemmanual. Skrue-/klammertype og fastgørelsesafstande fremgår ligeledes af Knauf systemmanual. Alle pladesamlinger er forskudt for hinanden i de to lag.

Afhængig af vægtype anvendes et af følgende isoleringsmaterialer som isolering mellem stolper:

- Mineraluld Knauf ECOBATTs 037
- Stenuld med en minimumsdensitet på 32 kg/m³.
- Træfiberisolering med en minimumsdensitet på 50 kg/m³

Opbygningen af de typebetegnelser for væggene, som fremgår af tabel 1 til 6 i bilag 1 er nærmere beskrevet i Knauf systemmanual af dato 2024 - 01 findes på hjemmeside www.knauf.dk

Udstedt: 2026-02-02
Gyldig til: 2029-01-01

GODKENDELSE:

Knauf indervægge godkendes anvendt som ikke-bærende adskillende vægge på steder, hvor der ifølge BR-18 stilles krav om en brandteknisk klassifikation, der ikke overstiger den klassifikation, der er nævnt for hver enkelt vægtype i godkendelsens BESKRIVELSE.

1. At der i væggene kun indgår materialer og samlinger mv. som er omfattet af prøvningsdokumentationen.
2. Max. væghøjde 4 m.
3. Min. vægtykkelse 95 mm.
4. Gipsplade monteres vertikalt.
5. Væggene skal monteres mod bygningsdele som har samme eller bedre brandmodstandsevne.

KONTROL:

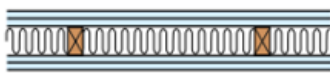
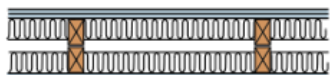
Der skal være truffet aftale med et anerkendt kontrolorgan om en ordning til kontrol af:

1. at gipskartonpladernes gennemsnitlige øvre brændværdi ikke overstiger 3,0 MJ/kg.
2. at gipskartonens øvre brændværdi ikke overstiger 4,0 MJ/m².
3. at gipskartonpladernes brandtekniske egenskaber ikke forringes.
4. at mærkningen er i overensstemmelse med godkendelsens MÆRKNING.

BILAG 1:


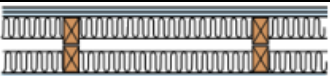
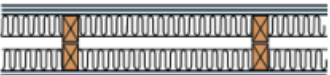
Tabel 1:

Knauf indervægge system 450 med træskelet med isolering af mineraluld Knauf ECOBATTS 037

EI60 (maks. væghøjde: 4m)	Skitse	maks. Pladestørrelse [mm]	
		Bredde:	Højde:
VE T70 450 AA/AA M70		1200	2650
VE T95 450 AA/AA M70		1200	2650
VE T120 450 AA/AA M70		1200	2650
VD T70 450 AA/AA M140		1200	2650
VD T95 450 AA/AA M140		1200	2650
VD T120 450 AA/AA M140		1200	2650

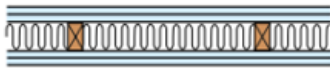
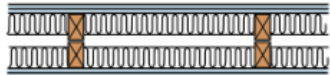
Tabel 2:

Knauf indervægge system 450 med træskelet med isolering af stenuld med en minimumsdensitet på 32 kg/m³.

EI60 (maks. væghøjde: 4m)	Skitse	maks. Pladestørrelse [mm]	
		Bredde:	Højde:
VE T70 450 U/U S70		1200	2500
VE T95 450 U/U S70		1200	2500
VE T120 450 U/U S70		1200	2500
VD T70 450 A-U/U-A S140		1200	2500
VD T95 450 A-U/U-A S140		1200	2500
VD T120 450 A-U/U-A S140		1200	2500
VD T70 450 U-U/U-U S140		1200	2500
VD T95 450 U-U/U-U S140		1200	2500
VD T120 450 U-U/U-U S140		1200	2500

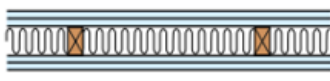
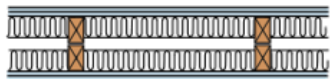
Tabel 3:

Knauf indervægge system 450 med træskelet med isolering af træfiber med en minimumsdensitet på 50 kg/m³

EI60 (max. væghøjde: 4m)	Skitse	maks. Pladestørrelse [mm]	
		Bredde:	Højde:
VE T70 450 AA/AA TF70		1200	2650
VE T95 450 AA/AA TF70		1200	2650
VE T120 450 AA/AA TF70		1200	2650
VD T70 450 AA/AA TF140		1200	2650
VD T95 450 AA/AA TF140		1200	2650
VD T120 450 AA/AA TF140		1200	2650

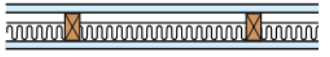
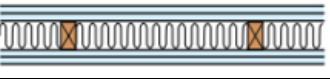
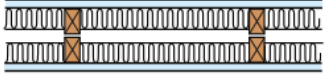
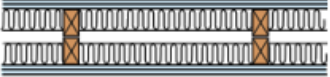
Tabel 4:

Knauf indervægge system 600 med træskelet med isolering af mineraluld Knauf ECOBATTS 037

EI60 (max. væghøjde: 4m)	Skitse	maks. Pladestørrelse [mm]	
		Bredde:	Højde:
VE T70 600 AA/AA M70		1200	2650
VE T95 600 AA/AA M70		1200	2650
VE T120 600 AA/AA M70		1200	2650
VD T70 600 AA/AA M140		1200	2650
VD T95 600 AA/AA M140		1200	2650
VD T120 600 AA/AA M140		1200	2650

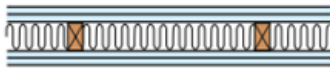
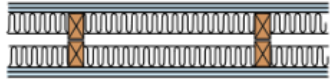
Tabel 5:

Knauf indervægge system 600 med træskelet med isolering af stenuld med en minimumsdensitet på 32 kg/m³

EI60 (max. væghøjde: 4m)	Skitse	maks. Pladestørrelse [mm]	
		Bredde:	Højde:
VE T70 600 U/U S70		1200	2500
VE T95 600 U/U S70		1200	2500
VE T120 600 U/U S70		1200	2500
VE T70 600 U-U/U-U S70		1200	2500
VE T95 600 U-U/U-U S70		1200	2500
VE T120 600 U-U/U-U S70		1200	2500
VD T70 600 U/U S140		1200	2500
VD T95 600 U/U S140		1200	2500
VD T120 600 U/U S140		1200	2500
VD T70 600 U-U/U-U S140		1200	2500
VD T95 600 U-U/U-U S140		1200	2500
VD T120 600 U-U/U-U S140		1200	2500

Tabel 6:

Knauf indervægge system 600 med træskelet med isolering af træfiber med en minimumsdensitet på 50 kg/m³

EI60 (max. væghøjde: 4m)	Skitse	maks. Pladestørrelse [mm]	
		Bredde:	Højde:
VE T70 600 AA/AA TF70		1200	2650
VE T95 600 AA/AA TF70		1200	2650
VE T120 600 AA/AA TF70		1200	2650
VD T70 600 AA/AA TF140		1200	2650
VD T95 600 AA/AA TF140		1200	2650
VD T120 600 AA/AA TF140		1200	2650



Thomas Bruun