

INNERVÄGG

Innerväggar konstruerade med träskivor, träreglar eller stålprofiler, isolerade med mineralull, samt väggpanel från Fibo-Trespo. Panelerna monteras i ett eller flera skikt.

Brandmotstånd

Träskivor ska vara minst 9 mm i tjocklek med en densitet på minst 600 kg/m³. Fibo-Trespos väggpaneler har en tjocklek på ca. 11 mm och en densitet på ca 800 kg/m³. I de fall en annan tjocklek krävs, beskrivs detta vid den aktuella figuren. Alla skivtyper klassificeras i «K₂10 A2-s1,d0» (K1-A), «K₂10 B-s1,d0» (K1) och «K₂10 D-s2, d0» (K2).

Ljudreduktion

Väggpanelerna från Fibo-Trespo har en tjocklek på ca 11 mm. I de fall en annan tjocklek krävs, beskrivs detta vid den aktuella figuren.

Alternativa material

De innerväggar som består av alternativa material är markerade i tabellen. Där beskrivs även skillnaden i materialet samt dess ljud- och brandegenskaper.



Isolerings tjocklek (mm)	Regeldimension (mm)	Ljudreduktion (dB)	Brandmotstånd	Anmärkning
70	36x73	37-39	EI30	
100	48x98	40-43	EI30	1)

Anmärkning	Ändring	Ljudreduktion (dB)	Brandmotstånd
1)	Stenullisolering	40-43	EI60/REI30

Fig. 1 Innervägg
Genomgående träreglar. Enkel skiva.

INNERVÄGG



Isoleringstjocklek mm	Regeldimension mm	Ljudreduktion (dB)	Brandmotstånd
100	36x73	45	EI30
120	36x98	46	EI30

Fig. 2 Innervägg
Förskjutna träreglar på träsyll. Enkel skiva.



Isoleringstjocklek mm	Regeldimension mm	Ljudreduktion (dB)	Brandmotstånd
100	36x73	50	EI30
120	36x98	50-51	EI30

Fig. 3 Innervägg
Förskjutna träreglar träsyll. Dubbla skivor.

INNERVÄGG



Isoleringstjocklek mm	Regeldimension mm	Ljudreduktion (dB)	Brandmotstånd	Anmärkning
2x70	48x73	54	REI30	1), 3)
2x100	48x98	55	REI30	2)

Fig. 4 Innervägg
Dubbla träreglar, dubbla skivor.

Anmärkning	Ändring	Ljudreduktion(dB)	Brandmotstånd
1)	2x70mm stenull Enkel 16mm spånskiva och enkel 12/11mm-skiva på vardera sida.	56	REI60
2)	13mm gipsskiva och 12mm Forestia, eventuellt 11mm Huntonit eller 11mm Focus Fibo-Trespo väggpanel ytterst.	55	REI60
3)	2x70mm mineralull. Enkel 16mm spånskiva och enkel 12/11mm skiva på vardera sida	54	EI60

INNERVÄGG



Isoleringstjocklek mm	Regeldimension mm	Ljudreduktion (dB)	Brandmotstånd	Anmärkning
70	75	42	EI30	1)
100	95	43	EI30	2)

Anmärkning	Ändring	Ljudreduktion (db)	Brandmotstånd
1)	Dubbla skivor på båda sidor	47	EI30
2)	Dubbla skivor på båda sidor	48	EI30

Fig. 5 Innervägg
Genomgående stålprofiler med enkel skiva.



Isoleringstjocklek mm	Regeldimension mm	Ljudreduktion (db)	Brandmotstånd	Anmärkning
100	2x75	52	EI30	1)

Anmärkning	Ändring	Ljudreduktion (dB)	Brandmotstånd
1)	Enkel skiva	47	EI30

Fig. 6 Innervägg
Förskjutna stålprofiler med dubbla skivor.