

Unik produkt- och systembredd

Knauf Danogips har marknads bredaste utbud av innerväggssystem. Tack vare vårt nya system Multiregel har vi nu dessutom kunnat lösa samtliga kravspecifikationer med en enda regel. Denna regel förenar ljudregelns bättre ljudegenskaper med den konventionella stålregelns låga pris. Detta ger naturligtvis helt andra förutsättningar för både kostnadseffektiv projektering och byggande.

Har man behov av att bygga högre väggar eller har högre statiska krav på väggen finns självklart vårt system Förstärkningsregel kvar att tillgå.

Tack vare vårt mycket breda utbud av väggsystem har vi i denna manual valt att presentera ljud- och brandegenskaper för samtliga våra skivsystem på både system Multiregel samt Förstärkningsregel. Dessutom finns denna information även för innerväggar uppbyggda med träreglar. Utöver detta har vi även kompletterat med värden för blandade konstruktioner med Plywood. Nytt i vår nya manual är även att samtliga väggar indexberäknats med avseende på materialkostnad så att prisjämförelser enkelt kan göras.

Samtliga redovisade ljudvärden är beräknade fältvärden. Knauf Danogips har alltid en säkerhetsmarginal från laboriemätning till fältvärde. Detta gör att du alltid kan vara trygg i att våra väggar verkligen uppfyller den efterfrågade ljudklassen.

Flera sökvägar

För att göra din sökning av väggar så enkel som möjligt har vi valt att presentera informationen på två olika sätt:

1) Sökning efter system

Antingen hittar du din innervägg utifrån egenskap t ex ljud, brand eller vägghöjd. Då finns samtliga väggar presenterade i traditionella systemljudgranar som du enkelt hittar under respektive funktionskapitel. Normalgipsskivor, brandgipsskivor och hårdgipsskivor finns presenterade i innerväggskapitlet och specialskivor (t ex våtrumsskivor och strålskyddsskivor) ligger under respektive funktionskapitel.

Systemen är upplagda enligt nedan:

System Multiregel	
Normalgipsskiva Classic Board s450	sid 22
Brandskyddsskiva Secura Board s450	sid 24
Hårdgipsskiva Solid Board/Normalgipsskiva Classic Board s450	sid 26
Våtrumsskiva Aquapanel Indoor s450	sid 70
Våtrumsskiva Humidboard s300/s450	sid 84
Väggsystem för offentliga miljöer s450	sid 112
Väggar med träbaserade skivor s450	sid 116
Strålskyddsskiva Safeboard s450	sid 128
System Förstärkningsregel	
Normalgips Classic Board s450	sid 30
Brandskyddsskiva Secura Board s450	sid 32
Hårdgipsskiva Solid Board/Normalgipsskiva Classic Board s450	sid 34
Våtrumsskiva Aquapanel Indoor s450 (endast 45 mm stomme)	sid 74
Våtrumsskiva Humidboard s300/s450 (endast 45 mm stomme)	sid 88
Väggsystem för offentliga miljöer s450	sid 112
Strålskyddsskiva Safeboard s450	sid 128
Träregel	
Normalgips Classic Board s450	sid 40
Normalgips Classic Board s600	sid 42
Brandskyddsskiva Secura Board s450/s600	sid 44
Våtrumsskiva Aquapanel Indoor s450/s600	sid 76

2) Sökning efter byggnadstyp

Föredrar du istället att utgå ifrån byggnadstyper och deras olika ljudnormer har vi presenterat förslag på några av våra vanligaste väggtyper som uppfyller dessa krav. Dessa är uppdelade på bostäder, undervisningslokaler, vårdlokaler, hotell samt kontor och övriga kommersiella lokaler. Vi har tagit med samtliga vägglösningar som är reglerade av BBR/Svensk Standard samt kompletterat med förslag på andra vanliga väggtyper som ej är inkluderade i dessa.

Byggnadstyperna är upplagda enligt följande:

Byggnadstyper	
Bostäder	sid 148ff
Undervisningslokaler	sid 153ff
Vårdlokaler	sid 159ff
Hotell	sid 165ff
Kontor och övriga kommersiella lokaler	sid 171ff

Nedan presenteras våra väggbeteckningar som förekommer i systemljudgranar (Sökning efter system) och tabeller med väggar efter byggnadstyp (Sökning efter byggnadstyp).

Förklaring av väggbeteckningar	
<p>Beteckningen betyder:</p> <p>Typ av stomme (se teckenförklaring nedan). _____</p> <p>Typ av regler (se teckenförklaring nedan). _____</p> <p>Reglarnas centrumavstånd. _____</p> <p>Skenans bredd i mm. _____</p> <p>Regelns bredd i mm. _____</p> <p>Antal skivor och skivtyp på väggens båda sidor (se teckenförklaring nedan). _____</p> <p>Mineralullisoleringens tjocklek i mm. _____</p>	<p>Exempel på väggbeteckning:</p> <p>E MR450 70/70 AA/AA M45</p>
<p>Stomme:</p> <p>E Enkel stomme</p> <p>Z Sicksackstomme</p> <p>D Dubbelstomme</p>	<p>Exempel ovan utläses:</p> <p>Enkel stomme. Multireglar. 450 mm centrumavstånd. 70 mm skena.</p> <p>70 mm regel. 2 Classic Board på vardera sida av vägg.</p> <p>45 mm mineralull.</p>
<p>Reglar:</p> <p>MR MR-reglar</p> <p>F Förstärkningsreglar</p> <p>S Sekundärprofil S25/85</p> <p>T Träreglar</p>	<p>Skenor:</p> <p>SK Skena</p> <p>SKP Skena med polyetenduk</p> <p>SKT Skena med tätninglist</p> <p>FSK Förstärkningsskena</p>
<p>Skivor:</p> <p>A 12,5 mm Normalgipsskiva Classic Board (A)</p> <p>F 15 mm Brandskyddsskiva Secura Board (F)</p> <p>H 12,5 mm Våtrumsskiva Humidboard (GM-H2)</p> <p>I 12,5 mm Hårdgipsskiva Solid Board (I)</p> <p>Q 12,5 mm Våtrumsskiva Aquapanel Indoor</p> <p>B 12,5 mm perforerad beklädnadsskiva från Danoline</p>	<p>X 12,5 mm Strålskyddsskiva Safeboard</p> <p>S 12,5 mm Surface Board Normalgipsskiva med fyra försänkta kanter</p> <p>25Fb 25 mm Fireboard (i schaktvägg EI60 med Aquapanel Indoor)</p> <p>K Plywood</p> <p>Fe1 1 mm stålplåt</p> <p>Fe2 2 mm stålplåt</p>

