

30dB ljudklassificerade dörrar

Användningsområde

Dörrar är stor sett utvecklat för egnahem hus och liknande byggnader där det krävs värmeisolering och ljudreduktion.

KP16 dB30 dörrens fundamentala egenskaper**Värmeigenomgångskoefficient**

- Dörrar utan glasöppning: $U_D = 0,62 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Dörrar med glasöppning: $U_D = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Balkongdörrar: $U_D = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Helt glasade balkongdörrar: $U_D = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

Kalkyleringsrapporter: 8P02971-DB1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8.

Ljudreduktion

30dB målade ytter- och balkongdörrar			
	<i>R_w dB</i>	<i>R_w+C dB</i>	<i>R_w+C_{tr} dB</i>
Dörrar utan glasöppning	38	36	33
Dörrar med glasöppning	38	37	34
Balkongdörrar med glasöppning	40	39	35
Helglas balkongdörrar	40	38	34

Luft ljudreduktion $R_w + C_{tr}$ kan brukas i värdering av t.ex. stad trafikbuller ljudreduktion och värde $R_w + C$ t.ex. i värdering av jetplans flygbuller i närheten av flygfälten.

Testresultat nr.: VTT-S-01500-18, VTT-S-02243-18.

Värdringsklausul nr.: VTT-S-02934-18

30Db Dörrmodeller:**Ratia-dörrar:**

- Dörrar utan glasöppning mod.: 3,4,5,6 ja 7

Design-dörrar:

- Alla dörrar utan glasöppning.
- Alla dörrar med glassöppning utan Madrid.

Classic-dörrar:

- Alla dörrar utan glasöppning

30dB ljudklassificerade dörrar

- Alla andra dörrar med glasöppning utan Rättvik, Gävle, Haparanda, Milano.

Balkongdörrar:

- Alla dörrar utan glasöppning
- Med glasöppning: Bergsgården och Sundborn från glasöppning från Bergsgården 1 och Sundborn 1 till helt glas balkongdörr.

Arkitektmodeller:

- Den minsta tillåten dörrstorlek är 690x1890 och de största dörrstorlek är 1090x2290 eller 990x2390
- Alla dörrar utan glasöppning
- Tillåtna glasöppningar i balkongdörrar: Max. Hel glas enligt nedan:
 - I dörr med storlek 890/990 x 2290 dörr glasöppning kan vara typ hel glas.
 - I dörr med storlek 991 - 1090 x 2290 Glasöppning kan vara max Sundborn 4 / Bergsgården 4
- I dörr med storlek 890/990 x 2390 glasöppning kan vara max. Sundborn 5 / Bergsgården 5, alltså lika stort glas som är i hel glas 990 x 2090 dörr.

Storlek

- Min. dörrstorlek 690 x 1890
- Max. dörrstorlek 1090 x 2290 **eller** 990 x 2390
- Skalning av dörrmodell kan gränsa dessa måtten.
- Från dessa mått avvikande storlekar måste överenskomma med produktion per gång!

Pardörrar och dörrar med öppningsbart sidoljus

- Öppningsbart sidoljus enligt kollektion, min. 3+7 x 1890 och max. 5+10 x 2290mm
- Likadelning pardörrar, min. 1290 x 1890 och max. 1790 x 2290mm
 - Skalning av dörrmodell kan gränsa dessa måtten.
- Från dessa mått avvikande storlekar måste överenskomma med produktion per gång!

Dörrstommens konstruktion

- Ramträ i kvistfri fingerskarvat massivträ 40*79,1mm.
- Indre stötande konstruktion av LVL balk 48*79,1mm.
- Värmeisolering: EPS200 55,1mm + träfiberplatta 22mm, med luftspalt mellan plattor.
- Yta laminat: fuktbeständig HDF MD 0320 HF12, tjocklek 3.2mm
- För stabilisering / fuktisolering: Ytbeläggad aluminium skiva 0.3mm
- Spårfräst dekor på utsida max. 2mm djup.

Karm

- Furu, tillåten karmdjupheten 115, 128, 168 och 208.
- Kan vara med salningsspår

30dB ljudklassificerade dörrar

Tröskel

- Trä-aluminium, karmdjupheten 115, 128, 168 ja 208.

Beslagen

- Gångjärn med plast justeringsplåt brytsäkra gångjärn Abloy 3248-110 TMKS 3-4 st.
- Dag lås och slutbleck som standard i dörrkollektion.

Glasning:

- Från insida: 3K 6/18/4/16/8.8phon+argon, selektiv - och/eller glas typ enligt standard i dörrmodell.
- Enligt dörrmodell antingen 15mm list + tätning eller 17mm trälist eller MDF.
- Glasningsmassa normal silikon.

Karm och dörrtätning

- Karm tätning standard KP16 tätning
- Dörrblad tätning är standard KP16 tätning + i innerfalls profilerad foam - tätning, profil nr. QL 3078

Övriga tillägg

- Dörrar kan fås med lika tilläggen som är i standarddörrar.

Ytbehandling

- Dörr och karm: Vatten eller lösningsmedel baserad grund och täckmålning.
- Vit färg (NCS S 0502-Y halvmatt). Specialkulörer enligt kundens önskemål.

Ej tillåten (tillexempel)

- Från detta broduktblad avvikande karmmått.
- Special figurglasen.
- Överljus, helglas sidoljus och andra fasta sidoljusen i dörrkollektion.
- Dörrar i träpanel yta.
- Alla avvikande faktorer som är informerad i klassificerings – eller värderingsrapporter eller om de är onämnt i rapporten. Kaski står inte för garantier för avvikande konstruktion / montering eller felaktigt bruk.

Garanti:

Kaskipuu Oy förbinda sig att reparera möjligt tillverknings eller materialfel som kund har meddelat i rimlig tid.

I fall där dörr har framträtts vara oförsiktig eller felaktigt bruk av dörr tex, lagerhållning, onormalt slitage eller monteringsfel, frånsäger sig tillverkaren Kaskipuu alla ansvar att ersätta skador som ev. uppkommit under garantitiden.

Kaskipuu OY ger följande garantier:

30dB ljudklassificerade dörrar

Till dessa produkter ges tre (3) års (fabriksgaranti) på material och konstruktion vilken gäller från och med tillverkningsdatum och 15 års konstruktions garanti mot böjning av dörrblad, max. 4mm och gäller från och med tillverknings datum. Denna garanti är giltig endast om dörren är monterad och vårdnad enligt monterings och skötselanvisning.

Kvitto eller annat intyg från dörrsäljare måste sparas för att kunna bifogas den i ev. reklamation meddelandet.

Reklamation måste anmälas till företag som har sålt dörren.

Special anmärkningar:

På grund av en stor vikt av dörrar, montering av dessa dörrar kräver speciell observation i montering och i monteringsanvisning.

På grund av stort vikt av ljuddörrar karmens gångjärnsida måste alltid monteras med standard skruvar men också på översta gångjärn i karm med 5x100mm skruvar i väggkonstruktion.

Om detta EJ har gjorts, frånsäger Vi/Kaskipuu OY oss garantierna.

Dörrarna är utvecklade för yttre bruk och ljuddörren är en väldigt tung produkt. Man måste följa monteringsanvisningar med extrem omsorg, för att undvika personskador på arbetsbygplatsen.

Förbehåll:

Tillverkaren förbehåller sig rätten till ev. konstruktions ändringar.