

Lakka harkkorakenteiden ääneneristävyys

Väliseinät

Rakenne*	Rw	Rw+C	Rw+C _{tr}
VSH-68	43	42	40
VSH-88/600	39	38	37
BH-100	45	44	42
VSH-100	45	44	41
BH-125	47	47	44
VSH-130db (Roiloharkko)	52 (50)	51 (49)	48 (46)
VSH-150	49	48	45
MH-150 valettuna	56	54	49
PK-200***	58	56	53
PK-200****	56	55	52
MH-200 valettuna	61	60	55
BH-100+min.villa 50 mm+BH-100	77	74	70
MH-150 valettuna + min.villa 50 mm + MH-150 valettuna	87	80	73

Ulkoseinät

Rakenne**	Rw	Rw+C	Rw+C _{tr}
EKO-380P grafit	44	43	39
EMH-350PRO grafit valettuna	52	50	46
EMH-400PRO grafit valettuna	52	50	46
MH-150 valettuna+EPS platina 250 mm+rappaus 10 mm	51	45	39

*seinissä tasoite molemmin puolin 5 mm

**sisäpuolella tasoite 5 mm, ulkopuolella rappaus 10 mm

*** molemmissa pinnoissa tasoite 10 mm

****molemmissa pinnoissa tasoite 5 mm

Yllä olevat ääneneristävyiden arvot ovat ehjän harkkoseinän ääneneristävyiksi ilman muuraussiteitä kun muuraus on tehty harkkotyyppin työohjeiden mukaisesti.

Rakenteiden ääneneristävyteen vaikuttavat mm. tila, rakenteiden liittymät, läpiviennit, toteutus sekä rakenteissa käytettävät siteet. Nämä ääneneristävyteen vaikuttavat seikat tulee huomioida suunnittelussa tapauskohtaisesti.