

### Helisolatsioon

Katsestandard: EN ISO 140-3:1995

Klassifikatsioonistandard: EN ISO 717-1:1996

Tabel 2

Konstruktioonid seespoolt väljapoole

Karkassi paksus 225 mm

EK13+T225+TS9

	R <sub>w</sub> (dB)	C <sub>tr,100-3150</sub> (dB)	R <sub>A,tr</sub> (=R <sub>w</sub> +C <sub>tr</sub> ) (dB)
EK13+T225+TS9	54	-7	47

Karkassi paksus 175 mm

EK13+T175+TS9

EK13+õhuke terasleht 0,6 mm+T175+TS9

EK13+T175+TS9+roovitis+profiilplekk

2xEK13+T175+TS9+roovitis+profiilplekk

EK13+T175+TS9+püstroovitis+horisontaalne fassaadikate

EK13+T175+TS9+roovitis/lisasoojustus+profiilplekk

EK13+T175+TS9+lisasoojustus 50 mm+krohv 8 mm

EK13+T175+TS9+tuulutusvahe 30 mm + tellisvooder 85 mm

EK13+T175+TS9	51	-9	42
EK13+õhuke terasleht 0,6 mm+T175+TS9	54	-9	45
EK13+T175+TS9+roovitis+profiilplekk	50	-7	43
2xEK13+T175+TS9+roovitis+profiilplekk	51	-6	45
EK13+T175+TS9+püstroovitis+horisontaalne fassaadikate	49	-6	43
EK13+T175+TS9+roovitis/lisasoojustus+profiilplekk	52	-9	43
EK13+T175+TS9+lisasoojustus 50 mm+krohv 8 mm	54	-7	47
EK13+T175+TS9+tuulutusvahe 30 mm + tellisvooder 85 mm	61	-5	56

Karkassi paksus 125 mm

EK13 +T125+TS9

EK13 +T125+TS9	50	-8	42
----------------	----	----	----

R<sub>w</sub> (dB)

Õhumürarisolatsioon

R<sub>A,tr</sub> (=R<sub>w</sub>+C<sub>tr</sub>) (dB)

Liiklusmüra isolatsioon

### Tulepüsisus

Katsestandard: EN 1363-1, EN 1365-1

Klassifikatsioonistandard: EN 13501-2

Tabel 3

Seinakonstruktioon seespoolt väljapoole

EK13+TC175+TS9

Tulepüsisus

EI 60

Väikemaja kandvate seinakonstruktioonide puhul on võimalik saavutada ka REI30 ja REI60, kui järgitakse spetsiaalseid juhiseid.

R = kandevõime, E = tihedus ja terviklikkus, I = soojaisolatsioon