

MONTERINGSANVISNING

EW BJÄLKLAG



Typgodkända lägenhetsskiljande bjälklagselement, lämpade för lätta stombyggnader i flera våningar.

MONTERINGSANVISNING

KONTROLLERA

med avvägning att trästommens hammarband ligger i rätt nivå, tillse att väggarna är väl stagade.

SYLLTÄTNINGSLIST

typ Värnamo 48-53840 eller motsvarande häftas på hammarbandet. Produktnummer hos Trelleborg 48 05 38 40. Lev. normalt ej av Heda.

EW-ELEMENTEN

MONTERAS

med kran enligt tillverkarens ritning. Ritningen utvisar detaljmått för upplag på bärande väggar. Elementen lyfts med 4-parts länga med låsbara krokar till ingjutna lyftöglor.

KONTROLLERA

därefter att väggarna fortfarande står i lod.

LÅSNING

av bjälklaget sker med fransk skruv eller expander.

Bjälklagselementen är förborrade på fabrik. I vissa fall borrar på plats med c/c avstånd enl. monteritning.

Skjutspik kan också användas vid öppen väggstomme. Alternativt kan fastgjuten träregel förekomma. I så fall låses bjälklaget med spik.

IGENGJUTNING AV

ELEMENTSKARVAR

med betong C20/25 eller liknande.

Före ingjutningen kontrolleras elementen från undersidan.



FÖR EW-ELEMENT

Förekommer tandning mellan två element lyfts det ena upp i jämnhöjd med hjälp av skruvstämp, domkraft eller dyl. Därefter kan skarvarna gjutas ihop. (Elementskarven är kraftupptagande) Stämp avlägsnas först efter det att igengjutningen härdat.

HÅLTAGNING

se särskild ritning. Viss håltagning för eldragning tvärs regler är förtillverkade från fabrik.

UTTORKNING

av reglarna bör ske till 15% fuktkvot, vid parkett dock 12%.

ISOLERING

i fält min 70 mm. Som rand (utefter yttervägg och lägenhetsskiljande vägg) fullt.

JUSTERING

av eventuella avvikelser på träreglar (reglarna höjddjusteras på fabrik före avformning).

HEDA-STOMLJUD-ISOLERINGSLIST

limmas eller häftas på regler, (dock ej låga kortlingar) åtgång normalt 2,2 lpm/kvm.

KONTROLLERA

att stomljudslistens ev. häftklammor eller nubbar ej har någon kontakt med spånskivan.

GOLVSPÅNSKIVAN,

22 mm (flytande, bör ändskarvas på regel) läggs foglimmad flytande på stomljudslisterna. OBS. Tillse att skivorna ej har direktkontakt med angränsande väggar.

Komplettering av övergolv dimensioneras med hänsyn till önskad ljudklass.



MATERIAL - OCH VARUFÖRESKRIFTER

EW-elementen är typgodkända enl. nr.2549/77 och kontroll av tillverkning sker under medverkan av Nordcert.

BETONG:	Hållfasthetsklass C32/40. tillverkningsklass 1, stenmax 16 mm
EXPONERINGSKLASS:	XO, XC1
ARMERING:	NPs 500
VIRKE:	C12, C18, C24
KRAMLOR:	EN 10016-2
VIKT:	210 kg/m ²
BRANDKLASS:	REI 60

TOLERANSER: Färdig prod. Enligt Hus AMA 08 - tabell ytojämnheter GSG/1, klass B

TILLVERKNING: Enligt byggvaruindustrins Bygga med Prefab, 31 B tabell 16

LJUDISOLERING:	Luftljud	Klass B	$R'_{w} + C_{50-3150}$	57 db
	Luftljud	Klass C	$R'_{w} + C_{50-3150}$	53 db
	Stegljud	Klass B	$L'_{n,w} + C_{50-2500}$	52 db
	Stegljud	Klass C	$L'_{n,w} + C_{50-2500}$	56 db

(tillämpliga ljudklasser
enl. BBR. 7:2)
SS 25267 utgåva 3

Klass C=myndighetskrav

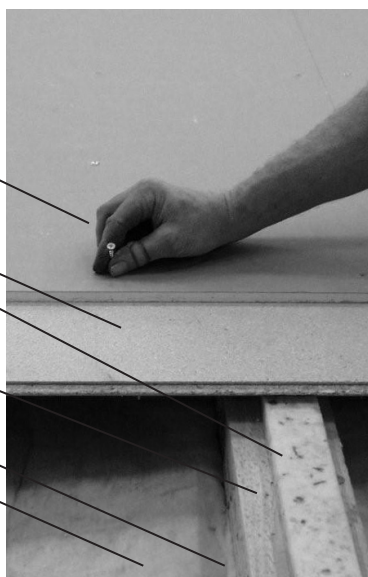
ALT. 1

13 mm golvgipsskiva
(alt 15 mm spånskiva)
limskruvas ihop
med 22 mm flytande
spånskiva

Heda-stomljuddlist

Konstruktionsregel
190 - 220 mm
armerad betong
70 - 80 mm

Min 70 mm isolering



ALT. 2

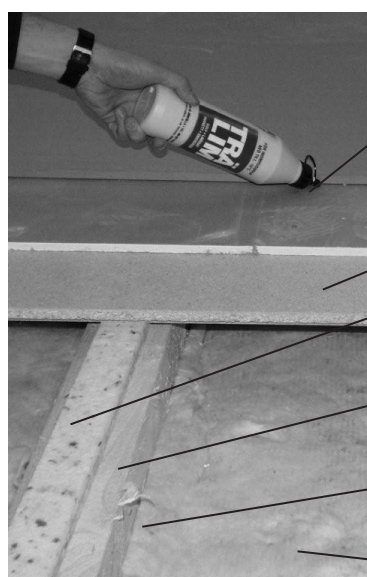
13 mm golvgipsskiva
limmas på 13 mm golv-
gipsskiva (alt 15 mm
spånskiva) skruvas
ihop med 22 mm
flytande spånskiva

Heda-stomljuddlist

Konstruktionsregel
190 - 220 mm

armerad betong
70 - 80 mm

Min 70 mm isolering



HEDA

Hedareds Sand & Betong AB

504 92 Hedared

Telefon kontoret Hedared 033-22 24 00

Fax kontoret Hedared 033-22 24 44

e-mail: hedared@heda.se

www.heda.se