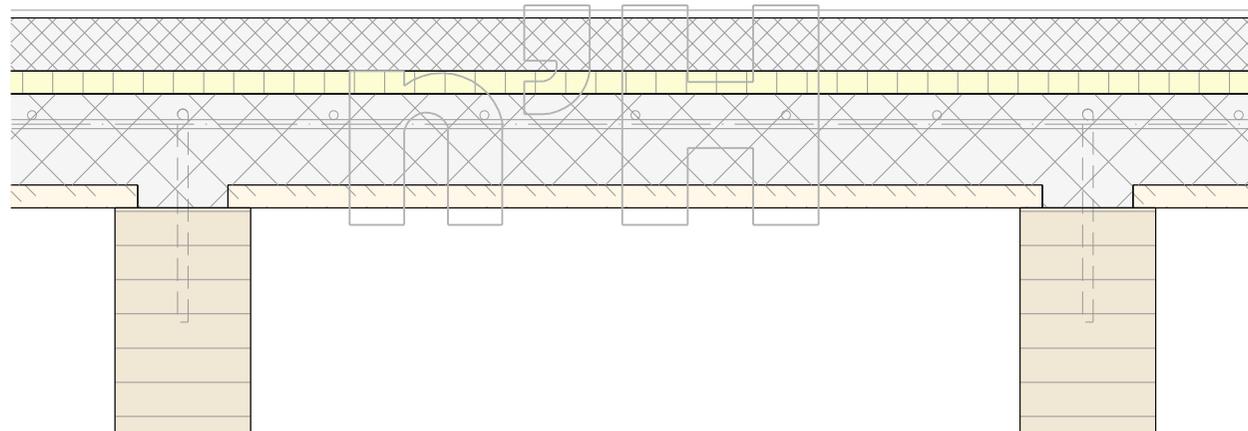


Bauteil	HBV-GSA		
Objekt	Normdetail		
Kommission	Bauphysik		
HBV-GSA Normaufbau 1.1		Massstab:	1:10
© neue Holzbau AG Lungern www.neueholzbau.ch		Gezeichnet:	23.10.13. jus
		Kontrollki.:	KK2 K&B
Ordner: Bauphysik_Schallschutz		Plangrösse:	A4
neue Holzbau AG 6078 Lungern Tel. 041/679 70'80 Fax 041/679 70'59	 Holzleimbau Ingenieur-Holzbau GSA®-Technologie CNC-Abundtechnik	Plan-Nr.	911

Gesamtstärke Beton [mm]	80	100	120	140
Trittschall L'n,w [dB]	51	49	47	45
Luftschall R'w [dB]	58	60	62	64

Systemaufbau REI 60

- Belag
- Unterlagsboden (mind. Anhydrit 55mm)
- Trittschalldämmung Mineralfaser 40mm
- Überbeton bewehrt
- 3SP, OSB oder Betonelement
- Rippen

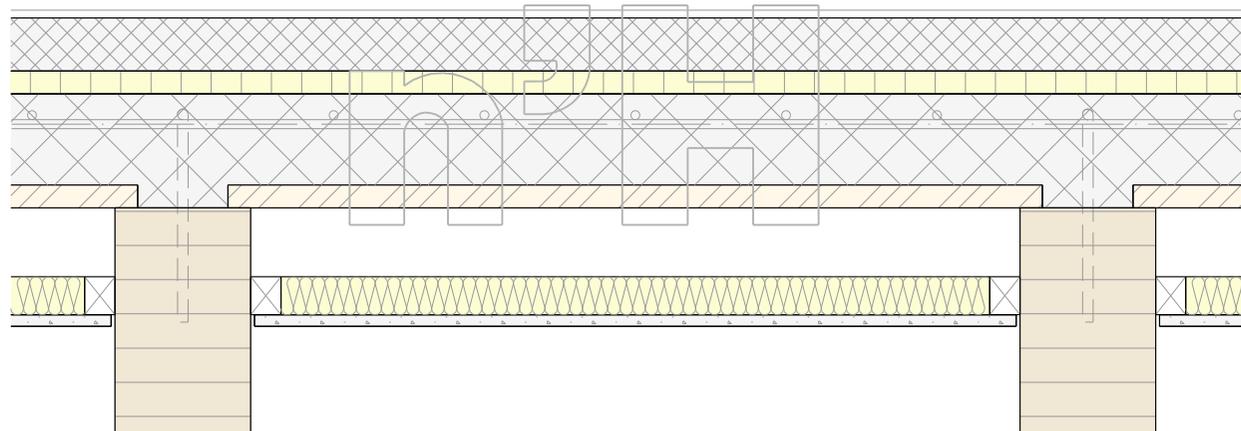


Bauteil	HBV-GSA		
Objekt	Normdetail		
Kommission	Bauphysik		
HBV-GSA Normaufbau 1.2	Massstab:	1:10	
	Gezeichnet:	23.10.13.	jus
	Kontrollki.:	KK2	K&B
	Plangrösse:	A4	
© neue Holzbau AG Lungern		www.neueholzbau.ch	
Ordner: Bauphysik_Schallschutz			
neue Holzbau AG 6078 Lungern Tel. 041/679 70'80 Fax 041/679 70'59	n'H	Holzleimbau Ingenieur-Holzbau GSA®-Technologie CNC-Abundtechnik	Plan-Nr.
			912

Stärke Überbeton [mm]	80	100	120	140
Trittschall L'n,w [dB]	46	44	42	40
Luftschall R'w [dB]	59	61	63	65

Systemaufbau REI 60

- Belag
- Unterlagsboden (mind. Anhydrit 55mm)
- Trittschalldämmung Mineralfaser 40mm
- Überbeton bewehrt
- Blindschalung
- Rippen / Hohlraum
- Lattung starr zwischen Rippen montiert
- Hohlraumbedämpfung
- Verkleidung

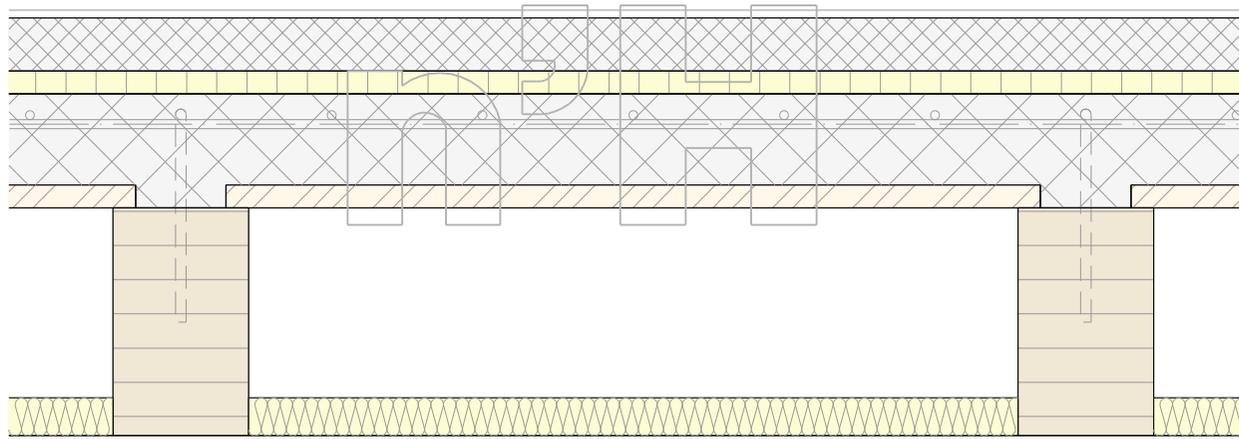


Bauteil	HBV-GSA		
Objekt	Normdetail		
Kommission	Bauphysik		
HBV-GSA Normaufbau 1.3	Massstab:	1:10	
	Gezeichnet:	23.10.13.	jus
	Kontrollki.:	KK2	K&B
	Plangrösse:	A4	
© neue Holzbau AG Lungern		www.neueholzbau.ch	
Ordner: Bauphysik_Schallschutz			
neue Holzbau AG 6078 Lungern Tel. 041/679 70'80 Fax 041/679 70'59		Holzeimbau Ingenieur-Holzbau GSA®-Technologie CNC-Abundtechnik	Plan-Nr.
			913

Stärke Überbeton [mm]	80	100	120	140
Trittschall L'n,w [dB]	43	41	39	37
Luftschall R'w [dB]	60	62	64	66

Systemaufbau REI 60

- Belag
- Unterlagsboden (mind. Anhydrit 55mm)
- Trittschalldämmung Mineralfaser 40mm
- Überbeton bewehrt
- Blindschalung
- Rippen / Hohlraum
- Hohlraumbedämpfung
- Lattung/Verkleidung starr montiert an Rippen



Bauteil	HBV-GSA		
Objekt	Normdetail		
Kommission	Bauphysik		
HBV-GSA Normaufbau 1.4		Massstab:	1:10
		Gezeichnet:	23.10.13. jus
		Kontrollki.:	KK2 K&B
© neue Holzbau AG Lungern www.neueholzbau.ch		Plangrösse:	A4
Ordner: Bauphysik Schallschutz			
neue Holzbau AG 6078 Lungern Tel. 041/679 70'80 Fax 041/679 70'59	n'H	Holzleimbau Ingenieur-Holzbau GSA®-Technologie CNC-Abbindtechnik	Plan-Nr. 914

Stärke Überbeton [mm]	80	100	120	140
Trittschall L'n,w [dB]	36	34	32	30
Luftschall R'w [dB]	60	62	64	66

Systemaufbau REI 60

- Belag
- Unterlagsboden (mind. Anhydrit 55mm)
- Trittschalldämmung Mineralfaser 40mm
- Überbeton bewehrt
- Blindschalung
- Rippen / Hohlraum
- Lattung elastisch montiert an Rippen
- Hohlraumbedämpfung
- Verkleidung

