

# Light Board

Ergonomisk letvægtsgipsplade



# Light Board

Ergonomisk letvægtsgipsplade til indvendige vægge og lofter

## Ergonomi på byggepladsen

Med Light Board får du en Ergonomisk letvægtsgipsplade til indvendige vægge og lofter. Gipspladen er et attraktivt valg, når forholdene er en udfordring som f.eks. ved renoveringsprojekter. Light Board er behagelig at arbejde med, da du løfter mindre.

Du kan anvende Light Board til indvendige vægge og lofter samt nybyg og renoveringsprojekter. Gipspladen egner sig også til brand- og lydadskillende konstruktioner.

## 20% lettere end standardgips

Light Board giver dig de bedst mulige arbejdsforhold, da gipspladen i formatet 900 x 2500 mm vejer 3,6 kg. mindre end en tilsvarende standardgipsplade. Light Board reducerer det samlede løft med ca. 20%.

## Dansk produceret og bæredygtig

Alle gipsplader er produceret på vores fabrik i Hobro, så du er sikker på dansk kvalitet, når du vælger Light Board.

Når du bygger med gipsplader fra Knauf, får du ligeledes et miljøvenligt og bæredygtigt byggemateriale, som er 100% genanvendeligt.

Gipspladen har ligeledes Dansk Indeklima Mærkning, hvilket er din garanti for at gipspladen ikke afgiver partikler eller støv. Light Board er det bæredygtige valg - både for dig og for miljøet.



# 20% lettere

end standard gipsplader (A-1)

Se mere på [Knauf.dk](http://Knauf.dk) eller gældende Knauf Systemmanual

# Vægtypeoversigt for Light Board

1-, 2- og 3-lags-løsning på stål

YDEEVNE					OPBYGNING		
VÆG-GRUPPE <sup>3)</sup>	LYDKLASSER dB		BRAND <sup>2)</sup> [minutter]	MAX. HØJDE [mm]	TYKKELSE [mm]	KONSTRUKTION SOPBYGNING	VANDRET SNIT
	[R' <sub>w</sub> ]	[R' <sub>w</sub> + C <sub>50-3150</sub> ]					
<b>1</b>	30		30	2400	70	VE MR45 450 -/BB M45	
	30		30	3100	95	VE MR70 450 -/BB M45	
	30		30	4200	120	VE MR95 450 -/BB M45	
	30		30	4600	145	VE MR120 450 -/BB M45	
<b>2</b>	32		60	2400	85	VE MR45 450 -/BBB M45	
	32		60	3100	110	VE MR70 450 -/BBB M45	
	32		60	4200	135	VE MR95 450 -/BBB M45	
	32		60	4600	160	VE MR120 450 -/BBB M45	
<b>3</b>	30		30	2500	70	VE MR45 450 B/B M45	
	35		30	3400	95	VE MR70 450 B/B M45	
	35		30	4500	120	VE MR95 450 B/B M45	
	35		30	5500	145	VE MR120 450 B/B M45	
<b>4</b>	40		60	2700	95	VE MR45 450 BB/BB M45	
	44		60	4000	120	VE MR70 450 BB/BB M45	
	44		60	5700	145	VE MR95 450 BB/BB M45	
	44		60	7200	170	VE MR120 450 BB/BB M45	
	40		60	4400	120	VE MR+70 450 BB/BB MS	
	44		60	6200	145	VE MR+95 450 BB/BB MS	
	44		60	7000	170	VE MR+120 450 BB/BB MS	
<b>5<sup>4)</sup></b>	48		60	5700	145	VE MR95 450 IB/BI M95	
	48		60	7200	170	VE MR120 450 IB/BI M95	
<b>8</b>	56		60	3100	230 <sup>1)</sup>	VD MR70 450 BB/BB M140	
	56		60	4200	250	VD MR95 450 BB/BB M140	
	56		60	4600	300	VD MR120 450 BB/BB M140	
<b>9</b>	60	53	60	3100	225	VD MR70 450 BBB/BBB M140	
	60	57	60	4200	275	VD MR95 450 BBB/BBB M140	
	60	57	60	4600	325	VD MR120 450 BBB/BBB M140	

1) Den angivne vægtykkelse er minimumskrav for overholdelse af lydklassen.

2) Angiver brandklasse Elxx A2-s1,d0.

3) Væggruppenumre refererer til detaljetegninger i Knauf systemmanual.

4) Ved at undlade isolering forringes R'<sub>w</sub> værdien ca. 4 dB. For resterende væggrupper kontakt Knauf.

Væggruppenumre refererer til principdetaljetegninger i Knauf systemmanual.

R'<sub>w</sub> værdier er reduktionstal, der kan opnås indbygget i den færdige bygning, når alle tilstødende bygningsdele mindst har samme egenskaber. De laboratoriemålte værdier ligger ca. 4 - 8 dB højere, da erfaringer viser, at der skal være en rimelig margin for at sikre, at de lydæssige udfaldskrav kan opnås. I tvivlstilfælde kontakt Knauf A/S.

**Website**  
[www.knauf.dk](http://www.knauf.dk)

**Kontakt**  
E-mail: [info@knauf.dk](mailto:info@knauf.dk)  
Telefon: +45 9657 3000

**Adresse**  
Knauf  
Kløvermarksvej 6  
DK - 9500 Hobro

The KNAUF logo is located in the bottom right corner of the page. It consists of the word "KNAUF" in a bold, blue, sans-serif font. The letters are slightly slanted to the right, giving it a dynamic appearance.