

“Spar på kræfterne med Danmarks nok letteste gipsplade”



ERGONOMISK
- lettere løft og håndtering



MINDRE VÆGT
20% lettere end standard gips



DANSK PRODUCERET

LETTERE = KNAUF LIGHT BOARD

ET LET OG MONTAGEVENLIGT SUPPLEMENT TIL NUTIDENS BYGGERI

KNAUF LIGHT BOARD – DET LETTE ALTERNATIV - LETVÆGTSGIPSPLADE

Med naturen som nærmeste inspirationskilde når Light Board helt nye højder ved at bringe letvægtsteknologi ind i pladen. Pladens luftige egenskaber gør det til et let alternativ - uden at gå på kompromis med gipspladens klassiske og solide egenskaber.

LIGHT BOARD ER TIL FOR MONTØREN

Light Board er udviklet med omtanke for at give montøren de bedst mulige arbejdsforhold. Light Board i formatet 900 x 2500 mm vejer nemlig 3,6 kg mindre end en tilsvarende standardplade. De færre kilo gør pladen behagelig at arbejde med og betyder samtidig ekstra energi og overskud på kontoen for tømreren.

NÅR FORHOLDENE ER EN UDFORDRING

Light Board er et attraktivt valg, når forholdene udfordrer som fx i renoveringsprojekter. Light Boards fleksibilitet er et kærkomment supplement til tidens byggeprojekter. Anvend Light Board til:

- Indvendige vægge og lofter - nybyg og renoveringsprojekter
- Beklædninger
- Brand- og lydadskillende konstruktioner

LET AT MONTERE

- Light Board reducerer det samlede løft med ca. 20%.
- Light Board øger effektiviteten.
- Light Board er let at tilskære.
- Light Board giver mindre kropsbelastning, når den manuelle håndtering er uundgåelig.
- Light Board består af genanvendelige materialer.
- Light Board mindsker den miljømæssige belastning ved transport.



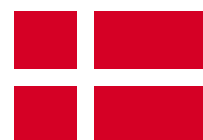
ERGONOMISK

- lettere løft og håndtering



MINDRE VÆGT

20% lettere end standardgips



DANSK PRODUCERET

På vores fabrik i Hobro

■ MATERIALE A2-s1,d0 [KLASSE A MATERIALE] ■ BEKLÆDNING K ₁ 10 B-s1,d0 [KLASSE 1 BEKLÆDNING] SKÅRET KORTKANT. FORSÆNKET KARTONBEKLÆDT LANGKANT.	LÆNGDE [mm]	BREDDE [mm]	TYKKELSE [mm]	VÆGT/m ² [kg]	VÆGT/PLADE [kg]	STK./BUNDT [stk.]	VÆGT/BUNDT [kg]	DB NR.
	2500	900	12,5	6,7	15,0	40	603	5709636
	2700	900	12,5	6,7	16,3	40	651	1816380

VÆGTYPEOVERSIGT LIGHT BOARD

YDEEVNE						OPBYGNING	
VÆG-GRUPPE ³⁾	LYDKLASSE dB		BRAND ²⁾ minutter	MAX. HØJDE mm	TYKKELSE mm	KONSTRUKTIONSBYGNING (se Knauf Manual for definition og eksempler)	VANDRET SNIT
	R' _w	R' _w + C ₅₀₋₃₁₅₀					
1	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	
2	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	
3	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	
4	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	
5⁴⁾	48		60	5700	145	VE MR95 450 IB/BI M95	
	48		60	7200	170	VE MR120 450 IB/BI M95	
8	56		60	3100	230 ¹⁾	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	
9	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 EIxx A2-s1,d0.

3) De angivne væggrupper refererer til vores standarddetaljer. De lyd-mæssige værdier er dem, der fremgår af ovennævnte vægtypeoversigt.

4) For opnåelse af R'_w 48 dB er yderste pladelag erstattet med hård gipsplade, type Solid Board. Velegnet til skole- og institutionsbyggeri.

BIM OBJEKTER

Pr. januar 2017 opdaterede vi hele vores BIM-bibliotek for Let Byg, så disse nu omfatter hhv. ArchiCad og Revit objekter. Vi har også lavet BIM-objekter for Ultra Board.

BIM-objekterne kan findes på knauf.dk og frit benyttes i dit projekt.

Hvis du har spørgsmål til tegningerne, så tag fat i vores tekniske afdeling.



BYGGEBRANCHEN TAGER GODT IMOD



PROJEKT I KØBENHAVNS LUFTHAVN

I Københavns Lufthavn er kontorlokalerne ved terminal 2 ved at gennemgå den helt store renovering. Til projektet er der testet Knauf Light Board letvægtsplader til stor tilfredshed blandt håndværkerne.

Tømrer Linda Hansen har testet Light Board og har kun haft positive oplevelser med pladen:

”Der er noget tilfredsstillende ved at deltage i et stort projekt som det her og se det endelige resultat til sidst. Især når byggematerialerne er gode og behagelige at arbejde med. Og det er Light Board! Den er meget nemmere at håndtere og montere, da man bare løfter dem op med fingrene. Så føles en væg som denne her pludselig ikke så lang,” siger Linda Hansen, mens hun peger på en af de lange korridorer, hun har arbejdet på at sætte op.

Light Boards færre kilo har givet en mærkbar forskel for Linda:

”Man kan mærke, at gipspladerne er lette at håndtere, de knækker bedre, og de er nemme at fæse. Jeg har kun positive ting at sige om Light Board - det kan kun gå for langsomt med at få dem ud på byggepladserne.”



BEDRE
ARBEJDSMILJØ



FORDELE - FOR TØMREREN:

- MÆRKBAR FORSKEL I VÆGT
- LET AT SKÆRE I OG TILPASSE
- SKRUE ER LETTE AT SKRUE I PLADEN
- FÆRRE TUNGE LØFT I LØBET AF DAGEN

FORDELE - OGSÅ FOR ENTREPRENØREN:

- MERE TILFREDSE MEDARBEJDERE
- FOREBYG SKADER = FÆRRE SYGEDAGE
- HURTIGERE MONTAGE
- BEDRE ARBEJDSMILJØ



MERE TILFREDSE MEDARBEJDERE



PROJEKT PÅ HØJDEVANGSSKOLEN

Tømrer Flemming Sørensen har været i byggebranchen i mange år og har på Højdevangsskolen stiftet bekendtskab med den nye Knauf Light Board letvægtsplade.

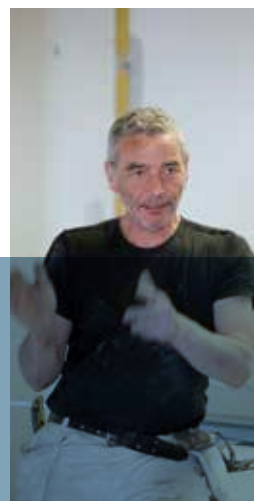
Han er ikke i tvivl om, at den mindre vægt gør en forskel:

"Det er de mange skæve løft og vrid i kroppen, vi får i løbet af en arbejdsdag, som kan mærkes efter fyraften. Så alt, der letter i hverdagen, er godt! Det var nogle gode plader at arbejde med, og jeg håber, vi også kommer til at bruge dem i fremtiden."

På grund af den mindre vægt er Light Board nemmere at skrue i og sparer dermed tid. Det har Flemming Sørensen opdaget under restaureringen af skolen:

"Når vi sætter gipsplader op, arbejder vi tit i par, hvor jeg løfter og sætter på plads, mens min makker skruer pladerne på. Tidligere havde jeg problemer med at følge med, men nu er det omvendt."

MERE TILFREDSE
MEDARBEJDERE



06/2017

knauf.dk/lightboard



KNAUF

KNAUF A/S
Kløvermarksvej 6
9500 Hobro
Tlf. 9657 3000

Kirkebjerg Parkvej 9 - 11 E
2605 Brøndby
Tlf. 3615 9000

info@knauf.dk
www.knauf.dk

Knauf A/S er din kompetencepartner på lette gipsbyggesystemer i gips og stål samt leverandør af akustiske loft- og vægmateriale i gips, mineraluld og træbeton.

