

**NORGIPS**

**LETTVEKTSPLATEN**

**LIGHT BOARD®**



**En lekende lett gipsplate**

## **ET LETT ALTERNATIV**

---

Light Board® er en gipsplate som veier ca 25 % mindre enn en Norgips standard plate. Samtidig har den brannhemmende og lyddempende kvaliteter – og alle produktfordelene som standard gipsplater har. Light Board® er et meget godt alternativ å bruke til for eksempel rehabiliteringsprosjekter og gjør monteringsarbeidet til en lekende lett affære.

# ET MONTERINGSVENNLIG SUPPLEMENT TIL MODERNE BYGG



## LETT TRANSPORT

### LUFTIGE EGENSKAPER

Med naturen som nærmeste inspirasjonskilde når Light Board® helt nye høyder ved å bringe lettvektsteknologi inn i platen. Platens luftige egenskaper gjør den til et lett alternativ – uten å gå på kompromiss med gipsplatens klassiske og solide egenskaper.



## LETT HÅNDTERING

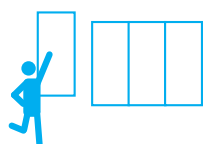
### LIGHT BOARD® ER TIL FOR MONTØREN

Light Board® er utviklet med omtanke for å gi montøren best mulige arbeidsforhold. Light Board® i formatet 900 x 2400 mm veier nemlig 5,4 kg mindre enn en tilsvarende standardplate. Færre kilo gjør platen behagelig å jobbe med og gir samtidig snekkeren ekstra energi og overskudd.

### NÅR FORHOLDENE ER EN UTFORDRING

Light Board® er et attraktivt valg under utfordrende forhold, som f.eks. i oppussingsprosjekter. Light Board®s fleksibilitet er et kjærkomment supplement til dagens byggeprosjekter. Bruk Light Board® til:

- Innvendige vegger og tak – nybygg og oppussingsprosjekter
- Bekledninger
- Brann- og lydisolerende konstruksjoner



## LETT MONTERING

### LETT Å MONTERE

- Light Board® reduserer samlet løft med ca. 25 %.
- Light Board® øker effektiviteten.
- Light Board® er lett å skjære til.
- Light Board® gir mindre belastning for kroppen når manuell håndtering er uunngåelig.
- Light Board® består av resirkulerbare materialer.
- Light Board® reduserer miljøbelastningen ved transport.

Se produktkatalog/prisliste på [norgips.no](http://norgips.no) for tilgjengelige lengder og formater

MATERIALE A <sub>2</sub> -s1,d0 SKÅRET KORTSIDE. KARTONGDEKKET, FORSENKET LANGSIDE.	LENGDE [mm]	BREDD [mm]	TYKKELSE [mm]	VEKT/m <sup>2</sup> [kg]	VEKT /PLATE [KG]	STK. /BUNT [stk.]	VEKT /BUNT [kg]	NOBB NR.
	2500	900	12,5	6,7	14,5	40	580	50515125
	2700	900	12,5	6,7	16,3	40	651	50515133
	2500	1200	12,5	6,7	20,1	40	621	50515125
	2700	1200	12,5	6,7	20,1	40	670,8	50515133

# VEGGTYPEOVERSIKT LIGHT BOARD®



Der det er krav om R'w-verdi på 48 dB, anbefaler vi vegggruppe 5 til f.eks. skolebygg, hvor det ytterste platelaget er erstattet med Norgips Hard eller Norgips Ultraboard 13.

VEGG-GRUPPE <sup>3)</sup>	YTEEVNE				OPPBYGGING		
	LYDKLASSER dB		BRANN <sup>2)</sup> MINUTTER	MAKS. HØYDE mm på cc 600	TYKKELSE mm	KONSTRUKSJONSOPPBYGGING (se Norgips brukerveiledning for definisjon og eksempler)	VANNRETT SNITT
	R <sub>w</sub>	R <sub>w</sub> + C <sub>50-3150</sub>					
1	30		30	2300	70	W628b SE C45dB+ 0/2L M45	
	30		30	3200	95	W628b SE C70 dB+ 0/2L M45	
	30		30	3600	120	W628b SE C95 dB+ 0/2L M45	
	30		30	4000	145	W628b C120 0/2L M45	
2	32		60	2300	85	W628b SE C45 0/3L M45	
	32		60	3200	110	W628b SE C70 dB+ 0/3L M45	
	32		60	3600	135	W628b SE C95 dB+ 0/3L M45	
	32		60	4000	160	W628b SE C 120 0/3L M45	
3	30		30	2500	70	W111 SE C45 dB+ 1L/1L M45	
	35		30	3600	95	W111 SE C70 1L/1L M45	
	35		30	4600	120	W111 SE C95 dB+ 1L/1L M45	
	35		30	5400	145	W111 SE C120 1L/1L M45	
4	40		60	2700	95	W112 SE C45 dB+ 2L/2L M45	
	44		60	4200	120	W112 SE C70 dB+ 2L/2L M45	
	44		60	5400	145	W112 SE C95 dB+ 2L/2L M45	
	44		60	6500	170	W112 SE C120 dB+ 2L/2L M45	
5 <sup>4)</sup>	48		60	5400	145	W112 SE C95 dB+ 1H.1L/1L.1H M95	
	48		60	6500	170	W112 SE C120 dB+ 1.H1L/1L.1H M95	
8	56		60	2900	2301)	W115 SD C70 dB+ 2L/2L M140	
	56		60	3600	250	W115 SD C95 dB+ 2L/2L M140	
	56		60	4500	300	W115 SD C120 dB+ 2L/2L M140	
9	60	53	60	3200	225	W115 SD C70 dB+ 3L/3L M140	
	60	57	60	4400	275	W115 SD C95 dB+ 3L/3L M140	
	60	57	60	4500	325	W115 SD C120 dB+ 3L/3L M140	

1) Den angitte veggtykkelsen er et minimumskrav for overholdelse av lydklassen.

2) Angir brannklasse Elxx A2-s1,d0 i minutter.

3) De angitte vegggruppene refererer til våre standardopplysninger Lydverdiene er de som fremgår av ovennevnte veggtypeoversikt.

4) For å oppnå R'w 48 dB er det ytterste platelaget erstattet med hard gipsplate av typen Norgips Hard. Velegnet til skole- og institusjonsbygg.

# GODT MOTTATT I BYGGEBRANSJEN

## PROSJEKT PÅ KØBENHAVNS LUFTHAVN

Københavns lufthavn gjennomgår kontorlokalene ved terminal 2 en større oppussing. Til prosjektet er det testet Norgips Light Board, og håndverkerne er svært fornøyde.

Snekker Linda Hansen har testet Light Board®, og har bare hatt positive erfaringer med platen:

«Det er noe tilfredsstillende ved å delta i et stort prosjekt som dette og se det endelige resultatet til slutt. Særlig når byggematerialene er gode og behagelige å jobbe med. Og det er Light Board®! Den er mye enklere å håndtere og montere, da man bare løfter dem opp med hendene. Da føles en vegg som denne plutselig ikke så lang,» sier Linda Hansen mens hun peker på en av de lange korridorene hun har vært med på å sette opp.

De lettere Light Board®-platene har gjort en merkbar forskjell for Linda:

«Det merkes at gipsplatene er lette å håndtere, de knekker bedre og er lette å fase. Jeg har bare godt å si om Light Board® – de kan ikke komme ut på byggeplassene fort nok!»

## FORDELER – FOR SNEKKEREN:

- MERKBAR FORSKJELL I VEKT
- LETT Å SKJÆRE I OG TILPASSE
- SKRUENE ER LETTE Å SKRU I PLATEN
- FÆRRE TUNGE LØFT I LØPET AV DAGEN



## MER FORNØYDE MEDARBEIDERE



### PROSJEKT PÅ HØJDEVANGSSKOLEN

Snekker Flemming Sørensen har vært i byggebransjen i mange år, og på Højdevangsskolen har han stiftet bekjentskap med den nye Norgips Light Board® lettvektsplaten.

Han er ikke i tvil om at den lavere vekten gjør en forskjell:

«Vi får mange skjeve løft og vridninger i kroppen i løpet av en arbeidsdag, og det merker vi når arbeidsdagen er over. Derfor er alt som letter i hverdagen, bra! Dette var gode plater å jobbe meg, og jeg håper at vi kommer til å bruke dem i fremtiden også.»

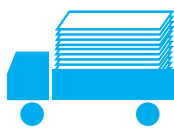
En pakke 90/270 gips veier ca 250 kg mindre en standardplaten. Ettersom de er lettere, er Light Board® enklere å skru i, og sparer dermed tid. Det har Flemming Sørensen oppdaget under restaureringen av skolen:

«Når vi setter opp gipsplater, jobber vi ofte to og to, hvor jeg løfter og setter på plass, mens partneren skrur platene fast. Tidligere hadde jeg problemer med å henge med, men nå er det motsatt.»

## FORDELER – OGSÅ FOR ENTREPRENØREN:

- MER FORNØYDE MEDARBEIDERE
- FOREBYGG SKADER = FÆRRE SYKEDAGER
- RASKERE MONTERING
- BEDRE ARBEIDSMILJØ

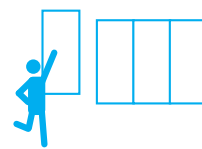




LETT TRANSPORT



LETT HÅNDBTERING



LETT MONTERING

# LIGHT BOARD®

# NORGIPS