

NORGIPS

EN NY LÄTTVIKTSSKIVA

LIGHT BOARD®



En lekande lätt gipsskiva

ETT LÄTT ALTERNATIV

LIGHT BOARD® är en ny gipsskiva som väger ca 25 % mindre än motsvarande traditionell gipsskiva. Den har naturligtvis goda brand- och ljudegenskaper utöver alla andra fördelar som en vanlig gipsskiva har. Light Board® passar både vid renovering och nyproduktion och gör monteringen lekande lätt.

ETT MONTERINGSVÄNLIGT KOMPLEMENT TILL NUTIDA BYGGANDE



LÄTT TRANSPORT

NORGIPS INTRODUCERAR LIGHT BOARD® – EN NY LÄTTVIKTSSKIVA

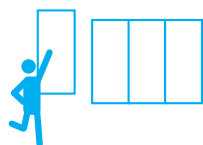
Med naturen som närmaste inspirationskälla når Light Board® helt nya höjder genom att introducera lättviktsteknologi i skivan. Skivans luftiga egenskaper gör den till ett lätt alternativ - utan att kompromissa med gipsskivans klassiska och gedigna egenskaper.



LÄTT HANTERING

LIGHT BOARD® ÄR TILL FÖR MONTÖREN

Light Board® har utvecklats med omtanke för att ge montören bästa möjliga arbetsförhållanden. Light Board® i formatet 900 x 2400 mm väger nämligen 5,4 kg mindre än en motsvarande standardskiva. Den lägre vikten gör skivan behaglig att arbeta med och det betyder samtidigt extra energi och överskott på kontot för snickaren.



LÄTT MONTERING

NÄR FÖRHÅLLANDENA ÄR EN UTMANING

Light Board® är ett attraktivt val när förhållandena är svår som t.ex. i renoveringsprojekt. Light Board®s flexibilitet är ett välkommet komplement till dagens byggprojekt. Använd Light Board® till:

- Invändiga väggar och tak – nybyggen och renoveringsprojekt
- Inklädnader
- Brand- och ljudavskiljande konstruktioner

LÄTT ATT MONTERA

- Light Board® reducerar det totala lyftet med ca. 25 %.
- Light Board® ökar effektiviteten.
- Light Board® är lätt att skära till och bearbeta.
- Light Board® ger mindre kroppsbelastning när manuell hantering är oundviklig.
- Light Board® består av återanvändbara material.
- Light Board® minskar den miljömässiga belastningen vid transport.

MATERIAL A2-s1,d0 BEKLÄDNAD K ₂ 10 B-s1,d0 RAKKAPAD KORTKANT. FÖRSÄNKT KARTONGKLÄDD LÅNGKANT.	LÄNGD [mm]	BREDD [mm]	TJOCKLEK [mm]	VIKT/m ² [kg]	VIKT /SKIVA [KG]	ST. /BUNT [st.]	VIKT /BUNT [kg]	ARTIKEL
	2400	900	12,5	6,7	14,5	40	580	525960
	2500	900	12,5	6,7	15,1	40	604	525963
	2700	900	12,5	6,7	16,3	40	651	525967

VÄGGTYPÖVERSIKT LIGHT BOARD



Där det krävs R'_w-värde på 48 dB, rekommenderar vi väggrupp W112 där det yttersta skivlagret har ersatts med Norgips Hård.

YTEGENSKAPER						UPPBYGGNAD	
VÄGG-GRUPP ³⁾	LJUDKLASS dB		BRAND ²⁾ MINUTER	MAX. HÖJD mm	TJOCKLEK mm	KONSTRUKTIONSUPPBYGGNAD (se Norgips Handbok för definition och exempel)	VÄGGSNITT
	R' _w	R' _w + C ₅₀₋₃₁₅₀					
W628B	30		30	2800	95	SE C95 dB+ 0/2L M45 s450	
	30		30	3700	120	SE C120 dB+ 0/2L M45 s450	
	30		30	4600	145	SE C120 dB+ 0/2L M45 s450	
W628B	32		60	2800	110	SE C70 dB+ 0/3L M45 s450	
	32		60	3700	135	SE C95 dB+ 0/3L M45 s450	
	32		60	4600	160	SE C120 dB+ 0/3L M45 s450	
W111	35		30	3400	95	SE C70 dB+ L/L M45 s450	
	35		30	4500	120	SE C95 dB+ L/L M45 s450	
	35		30	5500	145	SE C120 dB+ L/L M45 s450	
	44		60	4000	120	SE C70 dB+ 2L/2L M45 s450	
	44		60	5700	145	SE C95 dB+ 2L/2L M45 s450	
	44		60	7200	170	SE C120 dB+ 2L/2L M45 s450	
W112 ⁴⁾	48		60	5700	145	SE C95 dB+ H+L/L+H M95 s450	
	48		60	7200	170	SE C120 dB+ H+L/L+H M95 s450	
W115	56		60	2800	2301)	SD C70 dB+ 2L/2L M140 s450	
	56		60	3700	250	SD C95 dB+ 2L/2L M140 s450	
	56		60	4600	300	SD C120 dB+ 2L/2L M140 s450	
W115	60	53	60	2800	225	SD C70 dB+ 3L/3L M140 s450	
	60	57	60	3700	275	SD C95 dB+ 3L/3L M140 s450	
	60	57	60	4600	325	SD C120 dB+ 3L/3L M140 s450	

1) Den angivna vägg tjockleken är minimumkrav för att erhålla ljudklassen.

2) Anger brandklass EIxx A2-s1,d0.

3) De angivna väggrupperna refererar till våra standardväggar. De ljudmässiga värdena är de som framgår av ovannämnda väggtypöversikt.

4) För att uppnå R'_w 48 dB har det yttersta skivlagret ersatts av hård gipsskiva, typ Norgips Hård. Lämplig för skol- och institutionsbyggnader.

BYGGBRANSCHEN VÄLKOMNAR

PROJEKT PÅ KÖPENHAMNS FLYGPLATS

På Köpenhamns flygplats genomgår kontorslokalerna vid terminal 2 en stor renovering. Till projektet har man testat Norgips Light Board® lättviktsskivor till stor glädje för hantverkarna.

Snickare Linda Hansen har testat Light Board® och har bara haft positiva upplevelser av skivan:

”Det är något tillfredsställande med att delta i ett stort projekt som detta och se det slutliga resultatet till sist. Särskilt när byggmaterialen är bra och behagliga att arbeta med. Detta är Light Board®! Den är mycket lättare att hantera och montera, eftersom man bara lyfter upp dem med fingrarna. Då känns en vägg som denna plötsligt inte så lång,” säger Linda Hansen, samtidigt som hon pekar på en av de långa korridorerna hon har arbetat med att sätta upp.

Light Board®s lätta vikt har inneburit en märkbar skillnad för Linda:

”Man kan märka att gipsskivorna är lätta att hantera, de är lättare att bryta och lätta att fasa. Jag har bara positiva saker att säga om Light Board® - det kan bara gå för långsamt med att få ut dem på bygplatserna.”

FÖRDELAR - FÖR SNICKAREN:

- MÄRKBAR SKILLNAD I VIKT
- LÄTT ATT SKÄRA I OCH TILLPASSA
- SKRUVARNA ÄR LÄTTA ATT SKRUVA I SKIVAN
- FÄRRE TUNGA LYFT UNDER DAGEN



NÖJDARE MEDARBETARE



PROJEKT PÅ HØJDEVANGSSKOLEN

Snickaren Flemming Sørensen har varit i byggbranschen i många år och har på Højdevangsskolen stiftat bekantskap med den nya Norgips Light Board® lättviktsskiva.

Han tvivlar inte på att den lättare vikten gör skillnad:

“Det är de många sneda lyften och vridningarna av kroppen vi gör under en arbetsdag som känns av efter arbetsdagens slut. Så allt som underlättar vardagen är bra! Det var bra skivor att arbeta med och jag hoppas att vi också kommer att använda dem i framtiden.”

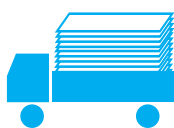
På grund av den lättare vikten är Light Board® lättare att skruva i och sparar därmed tid. Det har Flemming Sørensen upptäckt under restaureringen av skolan:

“När vi sätter upp gipsskivor arbetar vi ofta två och två där jag lyfter och sätter på plats medan min arbetskamrat skruvar på skivorna. Tidigare hade jag problem med att följa med men nu är det omvänt.”

FÖRDELAR - ÄVEN FÖR ENTREPRENÖREN:

- NÖJDARE MEDARBETARE
- FÖREBYGG SKADOR = FÄRRE SJUKDAGAR
- SNABBARE MONTAGE
- BÄTTRE ARBETSMILJÖ

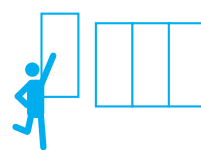




LÄTT TRANSPORT



LÄTT HANTERING



LÄTT MONTERING

LIGHT BOARD®

Norgips är din kompetenspartner på lätta gips-
byggnadssystem i gips och stål samt leverantör av
akustiska tak- och väggmaterial i gips.

NORGIPS