

NORGIPS



Robust och skruvfast

ULTRA BOARD®

*När du behöver en stabil vägg
och vill skruva direkt i skivan*

- / Skruva direkt i skivan
- / Enkel ytbehandling
- / Bra ljudegenskaper

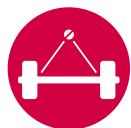
NORGIPS

ULTRA BOARD®

– FÖR DEN TÅLIGASTE VÄGGKONSTRUKTIONEN

Ultra Board har utvecklats för konstruktioner som har krav på hög styvhet och robusthet, och uppfyller stränga krav på underlag samtidigt som man får ett skruvfast underlag.





Robust och skruvfast

ULTRA BOARD®

Ultra Board® är en ny generation gipsskivor som är betydligt starkare och har fler användningsområden än de traditionella gipsskivorna, men är lika användbara. Gipsskivan skärs som vanligt med gipskniv och knäcks före montage på stål- eller träreglar.

Ultra Board® har samma enkla ytbehandling som vanliga gipsskivor. Du kan också måla direkt på skivorna efter att ha spacklat skarvarna.

Ultra Board® kan användas som underlags-skiva bakom andra byggskivor från Norgips, eller som en stabil, säker och hållbar enlagskonstruktion. Om Ultra Board® monteras som första lag kan det andra skivlaget skruvas direkt i det underliggande skiktet, utan att du behöver tänka på var väggens stomme är placerad.

Omfattande tester har verifierat brand-skyddet, ljudreduktionen och skruvfastheten för Ultra Board®-konstruktioner

Oavsett antal skivlag ger Ultra Board® en stark och säker väggkonstruktion som är skruvfast. Det innebär minimal risk för sprickor och utbuktningar på grund av rörelser i underlaget.

Ultra Board® använd tillsammans med stålreglar, skenor och spackel från Norgips ger den mest robusta väggkonstruktionen med klassificerade brand- och ljudkrav.

EN VÄGG MED MÅNGA STYRKOR

- / TV och högtalare kan fästas direkt i väggen i vardagsrummet och du får ett ljudsäkert tv-rum samtidigt.
- / Hyllor, tavlor osv. kan fästas var som helst.
- / Ultra Board® ger rejäl ljudisolering och är därför mycket lämplig att använda i sovrum, tv-rum och andra platser där det krävs bra ljudisolering.
- / Ultra Board® är ett mycket bra val på institutioner, vårdhem, sjukhus, skolor, affärslokaler där det är stora krav på underlag, robusthet och säkra väggkonstruktioner.
- / Ultra Board® är en produkt som är anpassad för de flesta användningsområden med tanke på ljudreduktion och brandkrav.

VID ANVÄNDNING
AV EN 5 MM TRÄSKRUV
UTAN KUTTERSÅR:



UB 13

upp till

23 kg

/ vid 1 lag

upp till

50 kg

/ vid 2 lag

Horisontalt utdrag

UB 15

upp till

33 kg

/ vid 1 lag UB 15

upp till

60 kg

/ vid 1 lag

+ plugg

Horisontalt utdrag

NORGIPS VÄGGSYSTEM MED **ULTRA BOARD®** – SÄKRAR EN OPTIMAL KONSTRUKTION

Med Norgips produkter från den inre regelstommen till det färdigspacklade yttre, är du säker på att du bygger en stark och hållbar väggkonstruktion som inte spricker eller tar skada med tiden.

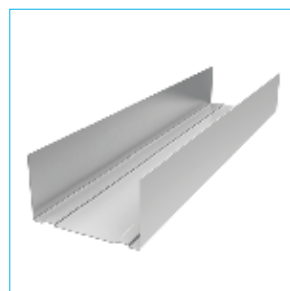
Använd produkter från Norgips på hela väggen; skivor, skenor, reglar, skruvar och spackel. En förutsättning för korrekta brand- och ljudegenskaper.

För mer information om väggssystem från Norgips, se montagevägledning, eller projekteringsmenyn på norgips.se.

ULTRA BOARD®



NORGIPS SKENOR



NORGIPS REGLAR



NORGIPS SPACKEL



ULTRA BOARD®
32 MM OCH 42 MM SKRUV



NORGIPS TILLBEHÖR



NORGIPS

PRODUKT- SPECIFIKATION

Ultra Board® är avsedd för inomhusbruk i väggkonstruktioner som ett mer skruvfast underlag för tyngre infästningar.

Ultra Board® kan användas som underlagsskiva bakom Norgips Standard, det ger den färdiga konstruktionen mycket goda brand- och ljudegenskaper.



VARFÖR ÄR **ULTRA BOARD®** SÅ STARK?

Ultra Board® har en innovativ kärnkomposition. Detta tillsammans med extra armering, bidrar till skivans speciella egenskaper och gör Ultra Board® extra stark och skruvfast.

Skivan är så stark, och ytan så hård, att den uppfyller EN 520-kraven för att klassificeras som typ DFIR.

Ultra Board® är en banbrytande byggskiva som säkerställer ett extra skruvfast underlag i väggkonstruktionerna. Ultra Board® kan användas som underlagsskiva bakom Norgips Standard, som ger den kompletta konstruktionen mycket goda brand- och ljudegenskaper. Desutom är det minimal risk för sprickor på ytan.

Med hjälp av en 5 mm träskruv utan kutterspår kan du beräkna direkt horisontalt utdrag upp till 23 kg på ett lag UB 13 och upp till 50 kg om du använder 2 lag UB 13. För UB 15 gäller förhållandevis 33 kg på ett skivlag och om du använder plugg är det 60 kg på ett skivlag.

Med Ultra Board® har du samma enkla ytbehandling som med vanliga gipsskivor. Du kan också måla direkt på Ultra Board®.

Ultra Board® är en ny generation gipsskivor som vi har arbetat med länge i våra lab. Vi vill först och främst framställa en produkt med fokus på de som använder produkten – det vill säga hantverkare. Samtidigt var det viktigt med skivans unika styrka. Ultra Board® är betydligt starkare än en traditionell gipsskiva, men lika lätt att arbeta med som en vanlig gipsskiva. Ultra Board kan monteras på både stål- och träreglar.

ULTRA BOARD® ÄR AVSEDD FÖR INOMHUSBRUK I VÄGGKONSTRUKTIONER SOM ETT MER SKRUVFAST UNDERLAG FÖR TYNGRE INFÄSTNINGAR.



ANVÄNDNINGSGOMRÅDEN

Ultra Board® är avsedd för inomhusbruk i väggkonstruktioner som ett mer skruvfast underlag för tyngre infästningar.

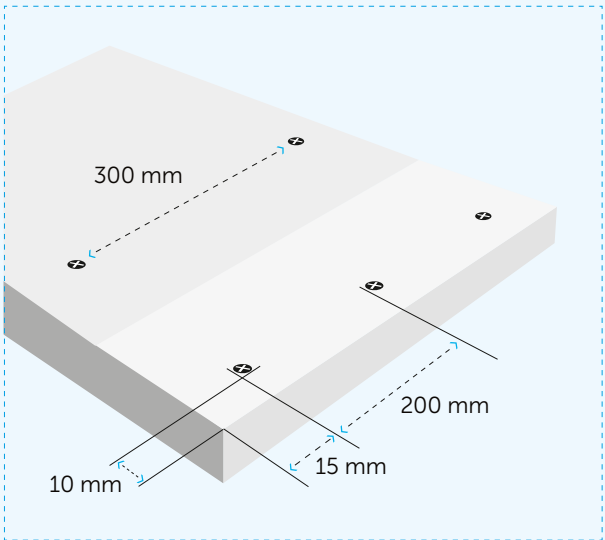
Ultra Board® kan monteras, spacklas och målas som en vanlig gipsskiva. Den kan användas i väggkonstruktioner som är 1- eller 2-lagskonstruktioner och användas som en underlagsskiva.

Ultra Board® har också utprovats för att utgöra fästyta för det yttre skiktet med gipsskivor. Det vill säga att vid montage av ett yttre lag med Norgips gipsskivor, kan ytterskivan skruvas direkt i Ultra Board® utan att man behöver ta hänsyn till regelstommens placering.

BEARBETNING OCH MONTERING

Bearbetning av Ultra Board® utförs på samma sätt som med andra gipsskivor. (se montagehandboken) Reglar monteras med s450 mm eller s600 mm.

Ultra Board® skärs med kniv och knäcks på samma sätt som vanlig gipsskiva.



**PLACERING AV SKRUVAR
PÅ ULTRA BOARD 13®**
med två försänkta kanter.
Skruvarna fästes med max. 1400 – 2100 rpm,
beroende på skruv. Använd skruvtyper
efter tabellen.

ULTRA BOARD® 42 MM

PRODUKT		BETECKNING	LÄNGD MM	LAGER	ART.NR.	ANTAL/FRP	STÅL MAX MM
ULTRA BOARD® SKRUV		UBB 32 (bandad)	32	•	595504	1000	0,6
ULTRA BOARD® SKRUV		UBB 42 (bandad)	42	•	595482	1000	0,6

SKIVSTORLEKAR OCH VIKT

PRODUKT		BREDD MM	LÄNGD MM	LAGER	ART.NR.	STANDARDFÖRPACKNING		
						ANT. SKIVOR	M²	CA BRUTTO VIKT KG
 ULTRA BOARD 15® Tjocklek 15,5mm. Försänkta långsidor och raka, skurna kortkanter. Netto skivvikt ca 15 kg/m². Ultra Board® är en banbrytande byggskiva som säkerställer ett extra skruvfast underlag i väggkonstruktionen. Ultra Board® används som underlagsskiva bakom Norgips Standard, och den kompletta konstruktionen har mycket goda brand- och ljudegenskaper.	PALL DUBBELPLAST	900	2500	B	435125	32	72	1080
			3000		435127	32	-	-
		1200	900 4AK	•	598199	50	54	810
			900 2 AK	•	457513	50	96	1440
			2500	•	435126	32	96	1440
 ULTRA BOARD 13®		900	2500	•	539439	32	54	810
		1200	2500	-	539440	32	96	1142

INNERVÄGGSPROFILER/ REGLAR C dB+)

PRODUKT	BETECKNING	LÄNGD MM	LAGER	ART.NR.	ANTAL		TJOCKLEK
					BUNT	PALL	
NORGIPS C dB+ Stålstegar med goda ljudtekniska egenskaper. Har ett tekniskt godkännande. Höjd: 38/40. Speciallängder på beställning, max 6000 mm. 	C 45 dB+ Vikt: 0,49 kg/m	2385	B	511011	8	256	0,5
		2485	B	511013			
		2685	B	511016			
		2985	B	511019			
		3500	B	511020			
		Speciallängd	B	511021			
	C 70 dB+ Vikt: 0,59 kg/m	2385	•	196278	8	240	0,5
		2485	•	196281			
		2685	•	196283			
		2985	•	196284			
		3600	•	196285			
		4000	•	196286			
		Speciallängd	B	196287			
	C 95 dB+ Vikt: 0,68 kg/m	2485	•	196288	8	192	0,5
		2685	•	196289			
		2985	•	196290			
		3600	•	196291			
		4000	•	196292			
		Speciallängd	B	196293			
	C 120 dB+ Vikt: 0,77 kg/m	2985	•	196269	8	144	0,5
		3600	•	196270			
		4000	•	196272			
		5000	B	196273			
		Speciallängd	B	196274			
	C 145 dB+ Vikt: 0,88 kg/m	4000	B	511023	8	80	0,5
		Speciallängd	B	511025			0,5
	C 160 dB+ Vikt: 0,94 kg/m	4000	B	511026	8	64	0,5
		Speciallängd	B	511028			0,5

INNERVÄGGSPROFILER/ SKENOR MED 4 MM POLYETEN

PRODUKT	BETECKNING	LÄNGD MM	VIKT KG/M	LAGER	ART.NR.	ANTAL	
						BUNT	PALL
SKENA, UP med hög fläns och 4 mm polyeten. (55/52 mm) 	UP 45/55	3000	0,59	•	179457	8	128
	UP 70/55	3000	0,69	•	179460	8	120
	UP 95/55	3000	0,79	•	179460	8	96
	UP 120/55	3000	0,90	B	454353	8	96
	UP 145/55	3000	1,00	B	179867	8	64
	UP 160/55	3000	1,05	B	454356	4	64
	Speciallängder på beställning, max 4500 mm.						





FÖR DIG SOM VILL HA DET HELT PERFEKT

Hand, Spray och Roll är en spackelserie för dig som vill ha de allra jämnaste ytorna. Rena ytor tar vara på ljus och ger lugna rum att leva i. Med gipsens ljud- och brandegenskaper under en perfekt yta, är Hand, Spray och Roll till för dig som vill ha ett helt perfekt resultat.



SPACKEL

PRODUKT	VIKT/ VOLYM	LAGER	ART. NR.	ANTAL	
				FRP	ENHET
NORGIPS HAND 10L Universalspackel särskilt utvecklat för iläggning av pappersremsa och skarvspackling på gipsskivor. Lämplig för helspackning på underlag av gipsskivor, betong, lättbetong, puts och murverk. Lätt och mjuk att bearbeta. Finkornig och jämn yta. Lätt att putsa. EAN: 7046635219694	 10 l	•	521969	44/pall	Hink
NORGIPS SPRAY 15L Allround sprayspackel för skarv- och helspackling. Mjuk och smidig, för spray eller Bazooka. Perfekt för professionell maskinspackling. Finkornig och jämn yta. Lätt att slipa. EAN: 7046635219748	 15 l	•	521964	33/pall	Hink
NORGIPS ROLL 10L Avancerat rullspackel särskilt framställt för effektiv bredspackling av hela ytor. Lämplig för gipsskivor, betong, lättbetong, puts och murverk. Flytande och därmed ergonomisk. Finkornig och jämn yta. Lätt att slipa. EAN: 7046635219649	 10 l	B	521974	36/pall	Hink

B = BESTÄLLNINGSVARA

SPACKELTAPE

PRODUKT	VIKT	LAGER	ART. NR.	ANTAL	
				FRP	
SHEETROCK Joint Tape 75'		22,9 lm	B	314783	24 st
SHEETROCK Joint Tape 250'		76,2 lm	•	314828	20 st
SHEETROCK Joint Tape 500'		152,4 lm	B	314784	10 st
SHEETROCK Flexible Metal Tape 100'		30,48 lm	•	314834	10 st

B = BESTÄLLNINGSVARA

HÖRN

PRODUKT	BETECKNING	LÄNGD MM	LAGER	ART. NR.	ANTAL/ FRP	ANTAL/ PALL
AQUABEAD TRIM Vattenaktiverad, självhäftande hörnprofil för gipsskivor. Ger snabbt och enkelt perfekta hörn 	90° Trim 8'	2440	•	585584	50	2000
	90° Trim 9'	2740	•	585585	50	2000
	90° Trim 10'	3050	•	585579	50	2000
	L-Trim 10'	3050	•	585586	50	2000
HOOK ON Hörnskydd som går snabbt att montera, fästes utan verktyg. 	HK25	2400	•	516432	25	3000
	HK25	3000	•	516433	25	3000

PRODUKTDATA

ULTRA BOARD 13 mm



PRODUKTDATA

Mått
Benämning 13 mm
Tjocklek 12,5 mm
Bredd 900/1200 mm
Längd Se produktöversikt
Vikt 11,9 kg/m²

Toleranser
Tjocklek ±0,5 mm
Bredd +0/-4 mm
Längd +0/-5 mm
Vikt ± 2 %
Längsida, parallellitet 0 mm
Kortkant,
vinkelavvik. 2,5 mm/m bredd

Styrka
Böjningsstyrka längs med 725 N
Böjningsstyrka tvärs över 300 N
Förskjutningsstyrka
vid infästning 900 N

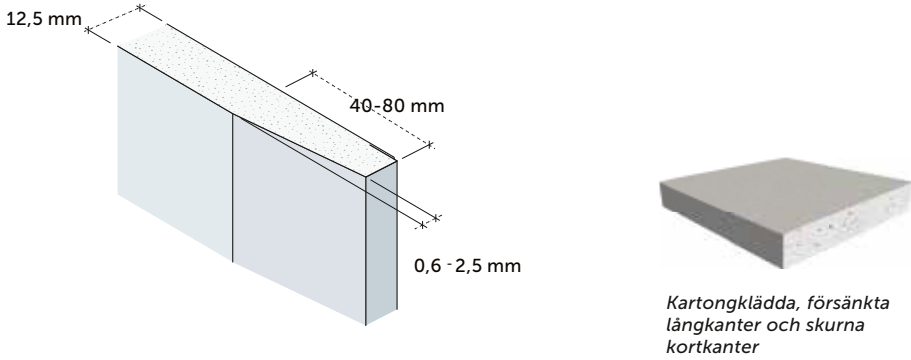
Värme
Värmeledning, λ-värde. . . 0,25 W/m•K
Värmemotstånd (R) . . . 0,05 m³ K/W
Max. påverkan, 5-10 min . . < 120 °C
Max. påverkan varaktig < 50 °C

Fukt
Ånggenomgångs-
motstånd Sd 0,078 m
Längdutvidgning vid
variation i RF på 30-90% 0,04 %
Tjockleksutvidning vid
variation i RF på 30-90% 1,1 %
Kritisk relativ fuktighet vid
rumstemperatur 70% RF

Brand
Material A2-s1,d0

Standard
Deklarerad typ enligt EN 520. . . DFIR

Gipsskiva typ DFIR



PRODUKTBESKRIVELSE

Byggskiva bestående av en glasfiberarmerad gipskärna. Skyddad på fram- och baksida med kartong som är fast förbundna med skivans kärna, överlappade mot varandra på skivornas baksida. Längsidorna är nedsänkta för spackling med remsa, kortsidorna är skurna.

ANVÄNDNING

- Invändig beklädnad till nybygge och renovering.
- Tak och väggar med bra skruvfäste.
- Tak och väggkonstruktioner med brandmotstånd.
- Konstruktioner med ljudkrav, ljudisolerande egenskaper.

BEARBETNING

Hantering, bearbetning och montering av Norgips gipsskivor beskrivs i Norgips montagehandbok och på www.norgips.se.

LAGRING

Alla förpackningar med gipsskivor ska förvaras på plant underlag med understöd på max 600 mm mellan dessa centrum. Produkten måste förvaras torrt. Vid förvaring utomhus ska det vara luftning mellan förpackningarna och övertäckningen, och förpackningarna ska placeras så att det är god luftning mellan förpackningarna och marken.

GODKÄNNANDEN OCH KLASSIFICERINGAR

- Produkten är klassifiserad i enlighet med EN 13501-1.
- Brandklass: A2-s1, d0.

PRESTANDEKLARATION

DOP 0042 A 0087 Ultra Board 13 U 2016-3-1

ÅTERVINNING

Avfallskod EWC 170802. Se även www.norgips.se



VÄGGTABELL UB 13

SYSTEM	VÄGGTYP	BRAND-KLASS EI	SKIVTYPER				SKIV-TJOCKLEK (MM)	VÄGG-TJOCKLEK (MM)	LJUDKLASS			VÄGGHÖJD (MM)			
			STD	HRD	HB	UB 13			LABMÄTT R _w (dB)	FÖRVÄNTAT R _w (dB)	C ₅₀₋₃₁₅₀	C- PROFIL		CF- PROFIL	
												S450	S600		S450
W 111	SE C45 dB+ UB13/UB13 M0	30				■	12,5	70	38	34	-4	2700	2600	3500	3200
W 111	SE C70 dB+ UB13/UB13 M0	30				■	12,5	95	40	36	-2	3700	3600	4900	4400
W 111	SE C70 dB+ UB13/UB13 S70	60				■	12,5	95	46	42	-5	3700	3600	4900	4400
W 111	SE C95 dB+ UB13/UB13 S95	60				■	12,5	120	52	48	-6	4800	4600	6200	5700
W 111	SE C120 dB+ UB13/UB13 S95	60				■	12,5	145	52	48	-6	5800	5400	7500	6900
W 112	SE C45 dB+ 1+UB13/UB13+1 M0	90	■	■	■	■	12,5+12,5	95	49	45	-5	3400	2900	3700	3400
W 112	SE C45 dB+ 2UB13/2UB13 M0	90				■	12,5+12,5	95	50	46	-5	3400	2900	3700	3400
W 112	SE C70 dB+ 2UB13/2UB13 M0	90				■	12,5+12,5	120	51	47	-3	4500	4200	5200	4700
W 112	SE C70 dB+ 1+UB13/UB13+1 M0	90	■	■	■	■	12,5+12,5	120	49	45	-3	4500	4200	5200	4700
W 112	SE C95 dB+ 1+UB13/UB13+1 M95	90	■	■	■	■	12,5+12,5	145	57	53	-9	5500	4900	6600	6000
W 112	SE C120 dB+ 1+UB13/UB13+1 M95	90	■	■	■	■	12,5+12,5	170	58	54	-3	7000	6500	8000	7000
W 628 B	SE C45 dB+ 0/1+UB13 M0	30	■	■	■	■	12,5+12,5	70	35	31		2400	2300	3000	2700
W 628 B	SE C45 dB+ 0/2UB13 M0	30				■	12,5+12,5	70	36	32		2400	2300	3000	2700

TYP AV VÄGGLÖSNING	TYP AV PROFIL	ANTAL SKIVLAG PÅ VÄGG	FÖR-KORTNING	DEFINITION AV SKIVTYPER	BETECK- NING	TYP AV ISOLERING
SE Stål enkelvägg	C dB+ Vanlig regel. T.ex. C70 dB+	UB15/UB15 Ett lag Ultra Board på varje sida av väggen – traditionell uppbyggnad.	STD	Norgips Standard 12,5 mm, typ A.	1	M Mineralull densitet 13 kg/m³. T. ex. M70= 70mm mineralull.
SD Stål dubbelvägg		0/2U Två lag Ultra Board på den ena sidan av väggen – schaktvägg eller påföringsvägg.	HRD	Norgips Hård 12,5 mm, typ IR.	1	
			HB	Norgips Humidboard 2.0 12,5 mm, typ GM-H2	1	S Stenullstyp A1, densitet min 30 kg/m3 och smältpunkt 1000 grader
			UB 13	Norgips Ultra Board 12,5 mm, typ DFIR.	UB 13	

PRODUKTDATA

ULTRA BOARD

15 mm



PRODUKTDATA

Mått
Benämning 15 mm
Tjocklek 15,5 mm
Bredd 900/1200 mm
Längd Se produktöversikt
Vikt 15 kg/m²

Toleranser
Tjocklek ±0,5 mm
Bredd +0/-4 mm
Längd +0/-5 mm
Vikt ± 2 %
Längsida, parallellitet 0 mm
Kortkant,
vinkelavvikelse. 2,5 mm/m bredd

Styrka
Böjningsstyrka längs med 870 N
Böjningsstyrka tvärs över 360 N
Förskjutningsstyrka vid
infästning 900 N

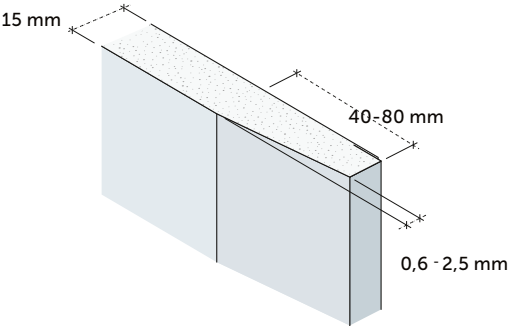
Värme
Värmeledning, λ-värde. . . 0,25 W/m•K
Värmemotstånd (R) 0,05 m³ K/W
Max. påverkan, 5-10 min . . < 120 °C
Max. påverkan varaktig < 50 °C

Fukt
Ånggenomgångs-
motstånd Sd 0,078 m
Längdutvidgning vid
variation i RF på 30-90% 0,04 %
Tjockleksutvidgning vid
variation i RF på 30-90% 1,1 %
Kritisk relativ fuktighet vid
rumstemperatur 70% RF

Brand
Material A2-s1,d0

Standard
Deklarerad typ enligt EN 520. . . DFIR

Gipsskiva typ



Kartongklädda, försänkta
långkanter och skurna
kortkanter

PRODUKTBESKRIVNING

Byggskiva bestående av en glasfiberarmerad gipskärna med hög densitet.
Skyddad på fram- och baksida med kartong som är fast förbundna med skivans
kärna, överlappade och limmade mot varandra på skivornas baksida.
Längsidorna är nedsänkta för spackling med remsa

ANVÄNDNING

- Invändig beklädning för nybyggen och renovering.
- Skruefast plate med hard overflate.
- Tak- och väggkonstruktioner med brandmotstånd.
- Konstruktioner med ljudkrav, ljudisolerande egenskaper.

BEARBETNING

Hantering, bearbetning och montering av Norgips gipsskivor beskrivs i
Norgips montagehandbok och på www.norgips.se

FÖRVARING

Alla förpackningar med gipsskivor ska förvaras på plant underlag med
understöd på högst 600 mm mellan dessas centrum. Produkten ska förvaras
torrt. Vid förvaring utomhus ska det vara luftning mellan förpackningarna och
övertäckningen och förpackningarna ska placeras så att det är bra luftning
mellan förpackningarna och marken.

GODKÄNNANDEN OCH KLASSIFICERINGAR

- Produkten är klassificerad i enlighet med EN 13501-1
- Brandklass: A2-s1, d0.

PRESTANDEDEKLARATION

DOP 0087 A 0301 Ultra Board 15 U 2013-08-05

ÅTERVINNING

Avfallskod EWC 170802. Se också www.norgips.se



VÄGGTABELL UB 15

SYSTEM	VÄGGTYP	BRAND- KLASS EI	SKIVTYPER				SKIV- TJOCKLEK (MM)	VÄGG- TJOCKLEK (MM)	LJUDKLASS			VÄGGHÖJD (MM)			
									LABMÅTT R _w (dB)	FÖRVÄNTAT R _w (dB)	C ₅₀₋₃₁₅₀	C- PROFIL		CF- PROFIL	
												S450	S600		S450
W 111	SE C45 dB+ UB15/UB15 M45	30					15,5	76	46	42	-4	2800	2600	3500	3200
W 111	SE C70 dB+ UB15/UB15 S70	60					15,5	101	49	45	-4	3700	3600	4900	4400
W 111	SE C95 dB+ UB15/UB15 S95	60					15,5	126	53	49	-7	4800	4600	6200	5700
W 111	SE C120 dB+ UB15/UB15 S95	60					15,5	151	53	49	-7	5800	5400	7500	6900
W 112	SE C45 dB+ 1+UB15/UB15+1 M45	90					12,5+15,5	101	54	50	-5	3200	2900	3700	3400
W 112	SE C70 dB+ 1+UB15/UB15+1 M70	90					12,5+15,5	126	57	53	-3	4500	4200	5200	4700
W 112	SE C95 dB+ 1+UB15/UB15+1 M95	90					12,5+15,5	151	58	54	-8	5500	4900	6600	6000
W 112	SE C120 dB+ 1+UB15/UB15+1 M95	90					12,5+15,5	176	58	54	-8	7000	6500	8000	7000
W 115	SD C70 dB+ UB15/UB15 S70	-					15,5	181	60	56	-6	2500	2500	4600	4600
W 115	SD C70 dB+ UB15/UB15 S2x70	60					15,5	181	64	60	-8	2500	2500	4600	4600
W 628 B	SE C45dB+ 0/UB15 M45	-					15,5	60,5	33	29		2300	2300	3000	2700
W 628 B	SE C70 dB+ 0/UB15 M45	-					15,5	85,5	33	29		2500	2500	4600	4600
W 628 B	SE C95 dB+ 0/UB15 M45	-					15,5	110,5	33	29		3600	3600	6000	6000
W 628 B	SE C120 dB+ 0/UB15 M45	-					15,5	135,5	34	30	-2	4500	4500	7000	7000
TYP AV VÄGGLÖSNING	TYP AV PROFIL	ANTAL SKIVLAG PÅ VÄGG	FÖR- KORTNING				DEFINITION AV SKIVTYPER	BETECK- NING	TYP AV ISOLERING						
SE Stål enkelvägg	C dB+ Vanlig regel T.ex.C70 dB+	UB15/UB15 Ett lag Ultra Board på varje sida av väggen – traditionell uppbyggnad.	STD	Norgips Standard 12,5 mm, typ A.				1	M Mineralull densitet 13 kg/m³. T.ex. M70= 70mm mineralull..						
SD Stål dubbelvägg		0/2U Två lag Ultra Board på den ena sidan av väggen – schaktvägg eller påföringsvägg.	HRD	Norgips Hård 12,5 mm, typ IR.				1	S Stenull typ A1, densitet min 30 kg/m³ och smältpunkt 1000 grader						
			HB	Norgips Humidboard 2.0 12,5 mm, typ GM+H2				1							
			UB 15	Norgips Ultra Board 15,5 mm, typ DFIR.				UB15							

NORGIPS

MONTAGE

Norgips Handbok ger en grundläggande inblick i hur du hanterar och monterar Ultra Board® på stål- och träregelstommar. Vi har också en egen montagehandbok på norgips.se som en vägledning för all montering av gipsskivor.

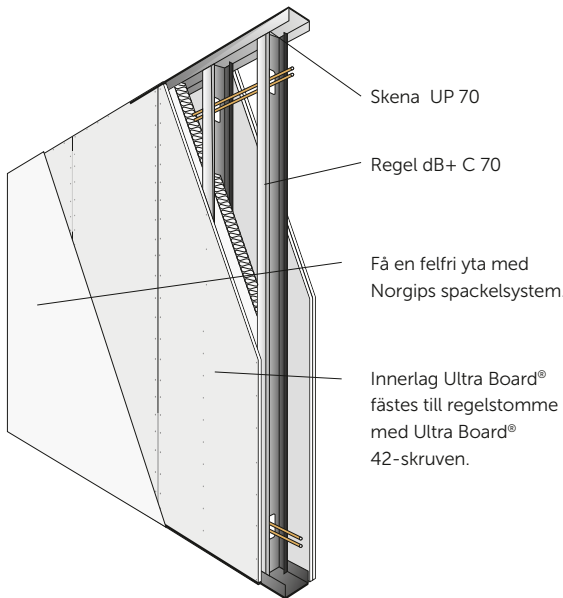


ULTRA BOARD® 13 VÄGGSYSTEM 1 LAG

Är optimal när man vill kombinera det enkla med det robusta.

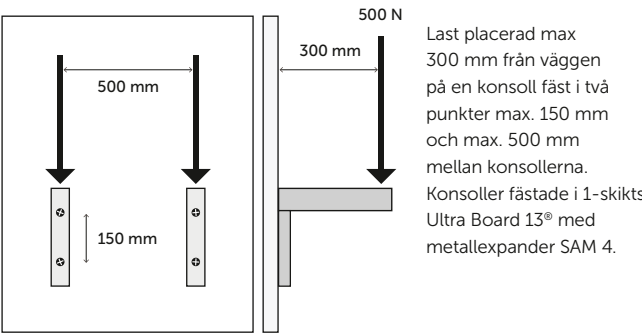
SKIVMONTERING AV 1 LAG ULTRABOARD 13

Ge då plats för en ljudfog på ca. 6–10 mm mot tillslutande byggnadsdelar. Vid stålreglar monteras det första skivlaget mot stålprofilens öppning. Det rekommenderas att skivorna förskjuts i förhållande till varandra på var sida om väggen.



BELASTNINGAR

Väggar med ett lag Ultra Board 13® har testats enligt ETAG 003-kriterier för vertikala excentriska belastningar, dvs. en konsollast på en hylla, skåp eller andra tunga föremål som hängs på väggen.



KRITERIER (ETAG 003)	FÄSTE	MAXBRUKSLAST	UTBÖJNING VID MAX BRUKSLAST	LASTKATEGORI
1 lag Ultra Board 13	Metallexpander SAM 4	500 N (ca 50 kg)	5 mm	A

VÄGGUPPHÄNGNING

Vid fästning av maxbelastning måste avstånden mellan fästpunkterna vara större än 300 mm, i annat fall ska maxbelastningen reduceras med 50 %. De angivna värdena gäller endast statiska beräkningar. Vid dynamiska belastningar ska separata beräkningar utföras och eventuella förstärkningar företas. Skiss av hylla med belastning flyttas hit och tabell på metallexpander ska sitta längst ner.

INFÄSTNINGAR

En 5 mm träskruv utan kutterspår har en utdragskraft på 23 kg



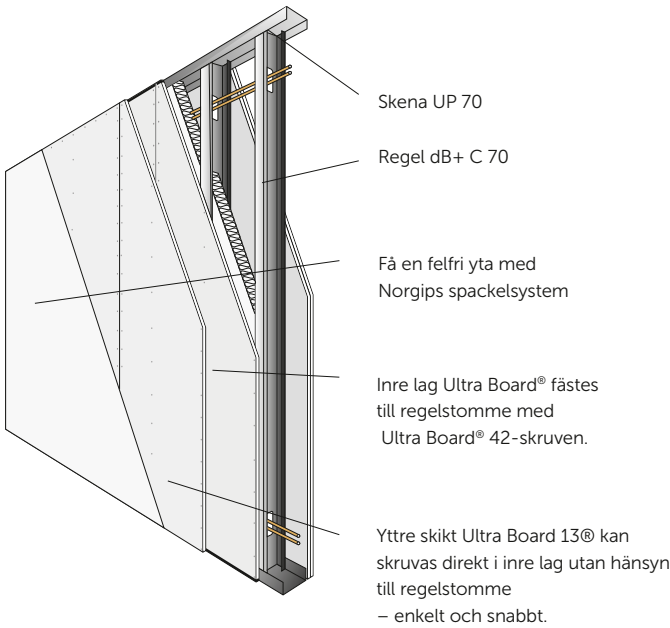
UB 13
upp till
23 kg
/ vid 1 lag

ULTRA BOARD® 13 VÄGGSYSTEM 2 LAG

Kan användas där det är höga krav på stabilitet, slagfasthet, samt höga brand- och ljudkrav. Och inte minst om väggen ska kunna bära tunga objekt.

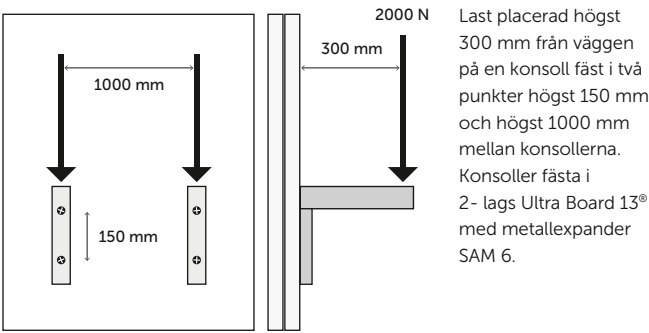
SKIVMONTERING AV 2 LAG ULTRA BOARD 13

Eventuell ljudtätning görs med fördel i det första skiktet. Ge då plats för en ljudfog på ca. 6–10 mm mot tillslutande byggnadsdelar. Vid stålreglar monteras det första skivlaget mot stålprofilens öppning. Det rekommenderas att skivorna förskjuts i förhållande till varandra på varje sida om väggen. Det andra skivskiktet kan monteras både i regelstommen bak eller direkt i Ultra Board® med en förskjutning på minst 300 mm från skivskarv.



BELASTNINGAR

Väggar med två lag Ultra Board 13® har testats enligt ETAG 003-kriterier för vertikala excentriska belastningar, dvs. en konsollast på en hylla, skåp eller andra tunga föremål som hängs på väggen.



KRITERIER (ETAG 003)	FÄSTE	MAXBRUKSLAST	UTBÖJNING VID MAX BRUKSLAST	LASTKATEGORI
2 lag Ultra Board 13	Metallexpander SAM 6	2000 N (ca 200 kg)	5 mm	B

VÄGGUPPHÄNGNING

Vid fästning av maxbelastning måste avståndet mellan fästpunkterna vara större än 300 mm, annars ska maxbelastningen reduceras med 50 %. De angivna värdena gäller endast statiska beräkningar. Vid dynamiska belastningar ska separata beräkningar utföras och eventuella förstärkningar företas. Skiss av hylla med belastning flyttas hit och tabell på metallexpander ska sitta längst ner.

INFÄSTNINGAR

En 5 mm träskruv utan kutterspår har en utdragskraft på 50 kg vinkelrätt.



UB 13
upp till
50 kg
/ vid 2 lag

ULTRA BOARD® 15 VÄGGSYSTEM 1 LAG

MED 4 FÖRSÄNKTA KANTER

MONTAGE PÅ STÅLREGLAR

Stålstreglarna monteras med ett avstånd på s600 mm.

SKIVMONTAGE ULTRA BOARD®

Ultra Board® monteras med de kartongklädda kanterna vertikalt – se illustrationer till höger. Den försänkta skivkanten är avskuren genom koppling till andra byggnadsdelar för bäst resultat.

Skivorna ska justeras så att en fog kan läggas på 10 mm vid övergång till andra byggnadsdelar. De vertikala skarvarna stöttas av reglar.

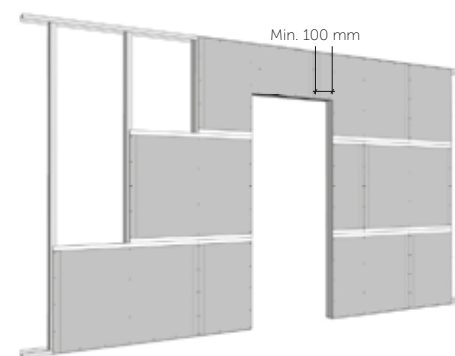
Ultra Board® monteras mot stålprofilens öppning. Det rekommenderas att skivorna förskjuts i förhållande till varandra på varje sida om regeln.



DÖRRÖPPNINGAR

Dörröppningar utförs med skivskarvar i yttersta laget in över dörröppningen och inte i linje med dörröppningens kanter.

Skarvarna ska inte utföras i linje med dörröppningens kanter och den ska vara minst 100 mm från skivkant till dörröppning,



INFÄSTNINGAR

En 5 mm träskruv utan kutterspår har en utdragskraft på 33 kg vinkelrätt från väggens yta.



UB 15
upp till
33 kg
/ vid 1 lag

ULTRA BOARD® 15 VÄGGSYSTEM 2 LAG

MED 2 FÖRSÄNKTA KANTER

Skruvfast underlag i 2-lags väggkonstruktion
Väggnr: U2.2 - U2.4

MONTAGE PÅ STÅLREGLAR

Stålstreglarna monteras med ett avstånd på s600 mm.

SKIVMONTAGE 1. LAG ULTRA BOARD®

Ultra Board® monteras med de kartongklädda kanterna vertikalt – se illustrationer till höger.

Skivorna ska justeras så att en ljudfog på 10 mm kan läggas vid övergång till andra byggnadsdelar. De vertikala skarvarna stöttas av reglar.

Ultra Board® monteras mot stålprofilens öppning. Det rekommenderas att skivorna förskjuts i förhållande till varandra på varje sida om regeln.



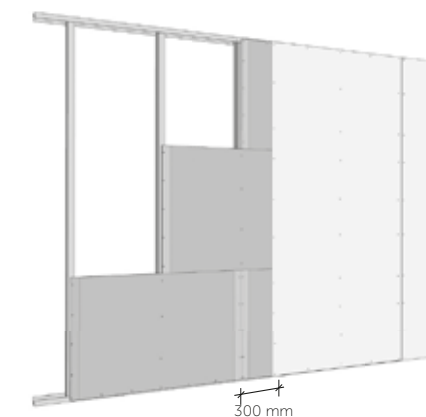
MONTAGERIKTNING



Stående skivor ska monteras mot stålregelöppning

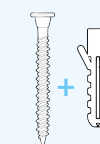
SKIVMONTAGE 2. LAG

Det andra skivlaget med Norgips Standard kan antingen monteras i stålet eller direkt i Ultra Board®, med förskjutning på minst 300 mm från vertikal regel. Se illustration till höger.



INFÄSTNINGAR

En 5 mm träskruv utan kutterspår med plugg har en utdragskraft på 60 kg vinkelrätt från väggytan.



UB 15
upp till
60 kg
/ vid 1 lag + plugg



NORGIPS

KUNDSERVICE

(Order, leveranser, fakturor)

T: 019-20 74 50 (#1)

E: kundsupport@norgips.com

TEKNISK SUPPORT

T: 019-20 74 50 (#2)

E: teknik@norgips.com