

# NORGIPS

## YTELSESERKLÆRING - NORGE

DoP: NNAS-K-EN 520, V 02

1. Felles ytelseserklæring for Norgips kartongkleddede gipsplater.
2. Tilsiktede bruksområde: Vanlige bygningskonstruksjoner
3. Produsent: Norgips Norge, Postboks 655, Strømsø, NO 3003 Drammen
4. Produsentens representant: Trond Even Fagerli
5. Systemer for vurdering og fortløpende kontroll av byggeverens ytelse: System 3 og system 4
6. a) Harmonisert standard: EN 520:2004+A1:2009  
b) Brannmotstand; SP rapport PX28129-1Rev1, PX28129-2, PX28129-3, PX28129-5, PX28129-6, PX28129-8, PX28129-9, PX28129-9Rev1, PX28129-11, PX28129-13, PX28129-1, Assessment 3P06824. NEMKO Sertifiseringslisens nr 530.  
Lydisolering; SP rapport P906902, PX01466, PX04117, P700698, P70261rev, P705647  
Vindtettsystem; Norges byggforskningsinstitutt, rapport O 20080-1, O 20080-2, O 20080. SINTEF project no. 102004976, 102004976, 102013750. SP rapport 3P07370-1, 3P07370-2. SITAC SC1385-11.  
Produsenten har utført en vurdering av produktets ytelse på grunnlag av typeprøving, typeberegning, tabellverdier og produksjonskontroll i fabrikk etter system 4.

### 7. Angitt ytelse:

Vesentlige egenskaper::		Byggeverens identifikasjon:									Harmonisert teknisk spesifikasjon:	
		Ultra board 15 Ultra board 13	Standard 13 Plan 13 Light board 13 Kortplank 13 Plank 13 Standard utføring 9	Gu-x 9	Hard 13	Brann 15	Rehab 6	Safeboard 13	Silentboard 13	Gulv 13		
Brannklassifisering:	R2F	System 3 System 4	A2-s1,d0						A2-s1,d0			EN 13501-1
Skjærfasthet:	↑↓	System 3 System 4	900 N 500 N	500 N 400 N	400 N 800 N	800 N 600 N	600 N 400 N	400 N 600 N	600 N 800 N	800 N 800 N	B-s1,d0	EN 520:2004+A1:2009
Diffusjonsmotstandsfaktor:	μ	System 3 System 4	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10		EN 12572:2001 EN 12524:2000
Varmeledningsevne:	λ	System 4	0,25 W/m.K	0,25 W/m.K	0,21 W/m.K	0,22 W/m.K	0,25 W/m.K	0,22 W/m.K	0,25 W/m.K	0,25 W/m.K	0,25 W/m.K	EN 520:2004+A1:2009
Bøystyrke:	F	System 4	L 870 N T 360 N	L 550 N T 210 N	L 400 N T 160 N	L 725 N T 300 N	L 650 N T 250 N	L 280 N T 110 N	L 610 N T 210 N	L 725 N T 300 N	L 725 N T 300 N	EN 520:2004+A1:2009
Slagfasthet: *	→	System 4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 520:2004+A1:2009
Luftlydisolering:	R	System 4	<a href="https://norgips.no/prosjektering/dokumentasjon-og-godkjenninger/tekniske-godkjenninger">https://norgips.no/prosjektering/dokumentasjon-og-godkjenninger/tekniske-godkjenninger</a>									EN 520:2004+A1:2009
Akustisk absorpsjon:	α	System 4	NPD									EN 520:2004+A1:2009

\*Disse egenskapene er avhengig av systemet og vil bli gitt i produsentens litteratur basert på tiltenkt bruk. Resultatet som er deklart er for systemet produktet er en del av.

### 8. Relevant teknisk dokumentasjon og/eller særskilt teknisk dokumentasjon: ikke aktuelt.

Ytelser for denne byggeverens, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av: Trond Even Fagerli, teknisk sjef.



Drammen 07.02.2018

# NORGIPS

## PRESTANDEDEKLARATION - SVERIGE

DoP: NNAS-K-EN 520, V 02

1. Gemensam prestandadeklaration för Norgips kartongklädda gipsskivor.
2. Avsedd användning: allmän byggnadskonstruktion.
3. Tillverkaren: Norgips Norge, Postboks 655, Strømsø, NO 3003 Drammen
4. Tillverkarens representant: Trond Even Fagerli
5. Systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda: System 3 och system 4
6. a) Harmoniserad standard: EN 520:2004+A1:2009  
b) Brandmotstånd; SP rapport PX28129-1Rev1, PX28129-2, PX28129-3, PX28129-5, PX28129-6, PX28129-8, PX28129-9, PX28129-9Rev1, PX28129-11, PX28129-13, PX28129-1, Assessment 3P06824. NEMKO Certifieringslisens nr 530.  
Ljudisolering; SP rapport P906902, PX01466, PX04117, P700698, P70261rev, P705647  
Vindtätsystem; Norges byggforskningsinstitut, rapport 0 20080-1, O 20080-2, O 20080. SINTEF project no. 102004976, 102004976, 102013750. SP rapport 3P07370-1, 3P07370-2. SITAC SC1385-11.  
Tillverkaren har utfört en bedömning av byggproduktens prestanda på grundval av provning, beräkning, tabellerade värden och tillverkningskontroll i fabric enligt system 4.

### 7. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper:		Produktidentifikation:									Harmoniserad teknisk specifikation:	
		Ultra board 15 Ultra board 13	Standard 13 Plan 13 Light board 13 Kortplank 13 Plank 13 Standard utföring 9	Gu-x 9	Hard 13	Brann 15	Rehab 6	Safeboard 13	Silentboard 13	Gulv 13		
Brandklassifikation:	R2F	System 3 System 4	A2-s1,d0						A2-s1,d0			EN 13501-1
Skjuvkapacitet:	↑↓	System 3 System 4	900 N 500 N	500 N 400 N	400 N 800 N	600 N 400 N	400 N 600 N	400 N 600 N	600 N 800 N	800 N 800 N		EN 520:2004+A1:2009
Diffusionsmotståndsfaktor:	μ	System 3 System 4	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10		EN 12572:2001 EN 12524:2000
Värmeledningstal:	λ	System 4	0,25 W/m.K	0,25 W/m.K	0,21 W/m.K	0,22 W/m.K	0,25 W/m.K	0,22 W/m.K	0,25 W/m.K	0,25 W/m.K	0,25 W/m.K	EN 520:2004+A1:2009
Böjhållfasthet:	F	System 4	L 870 N T 360 N	L 550 N T 210 N	L 400 N T 160 N	L 725 N T 300 N	L 650 N T 250 N	L 280 N T 110 N	L 610 N T 210 N	L 725 N T 300 N	L 725 N T 300 N	EN 520:2004+A1:2009
Stöthållfasthet: *	→	System 4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 520:2004+A1:2009
Luftljudisolering:	R	System 4	<a href="http://www.norgips.se/godkannanden">http://www.norgips.se/godkannanden</a>									EN 520:2004+A1:2009
Ljudabsorption:	α	System 4	NPD									EN 520:2004+A1:2009

\* Dessa egenskaper är systemberoende och kommer att tillhandahållas i tillverkarens litteratur baserat på avsedd användning. Prestanda deklarerats för systemet för vilken produkten är en del.

### 8. Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation: ej tillämpligt.

Prestandan för ovanstående product överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknat för tillverkaren av: Trond Even Fagerli, teknisk chef.



Drammen 07.02.2018

# NORGIPS

## DECLARATION OF PERFORMANCE - ENGLISH

DoP: NNAS-K-EN 520, V 02

1. Joint declaration of performance for Norgips plasterboards with cardboard.
2. Intended use: general building construction
3. Manufacturer: Norgips Norge, Postboks 655, Strømsø, NO 3003 Drammen
4. Authorized representative: Trond Even Fagerli
5. Systems of assessment and verification of constancy of performance: System 3 and system 4
6. a) Harmonized standard: EN 520:2004+A1:2009  
 b) Fire; SP rapport PX28129-1Rev1, PX28129-2, PX28129-3, PX28129-5, PX28129-6, PX28129-8, PX28129-9, PX28129-9Rev1, PX28129-11, PX28129-13, PX28129-1, Assessment 3P06824. NEMKO Sertifiseringslisens nr 530.  
 Soundproofing; SP rapport P906902, PX01466, PX04117, P700698, P70261rev, P705647  
 Windproof system; Norges byggforskingsinstitutt, rapport O 20080-1, O 20080-2, O 20080. SINTEF project no. 102004976, 102004976, 102013750. SP rapport 3P07370-1, 3P07370-2. SITAC SC1385-11.  
 The manufacturer carried out an assessment of the performance on the basis of testing, calculation, tabulated values and factory production control under system 4.

### 7. Declared performances:

Essential characteristics:		Product identification:									Harmonised Technical specification:
		Ultra board 15 Ultra board 13	Standard 13 Plan 13 Light board 13 Kortplank 13 Plank 13 Standard utforing 9	Gu-x 9	Hard 13	Brann 15	Rehab 6	Safeboard 13	Silentboard 13	Gulv 13	
Reaction to fire: R2F	System 3	A2-s1,d0						A2-s1,d0			EN 13501-1
	System 4		A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0		A2-s1,d0	B-s1,d0	EN 520:2004+A1:2009
Shear strength: ↑↓	System 3	900 N	500 N	400 N	800 N	600 N	400 N	600 N	800 N	800 N	
Water vapour resistance factor: μ	System 3			10		10					EN 12572:2001
	System 4	10	10		10		10	10	10	10	EN 12524:2000
Thermal conductivity: λ	System 4	0,25 W/m.K	0,25 W/m.K	0,21 W/m.K	0,22 W/m.K	0,25 W/m.K	0,22 W/m.K	0,25 W/m.K	0,25 W/m.K	0,25 W/m.K	EN 520:2004+A1:2009
		L 870 N T 360 N	L 550 N T 210 N	L 400 N T 160 N	L 725 N T 300 N	L 650 N T 250 N	L 280 N T 110 N	L 610 N T 210 N	L 725 N T 300 N	L 725 N T 300 N	EN 520:2004+A1:2009
Impact resistance: *	System 4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 520:2004+A1:2009
Airborne sound insulation: R	System 4	<a href="https://norgips.no/prosjektering/dokumentasjon-og-godkjenninger/tekniske-godkjenninger">https://norgips.no/prosjektering/dokumentasjon-og-godkjenninger/tekniske-godkjenninger</a>									EN 520:2004+A1:2009
Acoustic absorption: α	System 4	NPD									EN 520:2004+A1:2009

\* These characteristics are system dependent and will be provided in manufacturer's literature based upon intended use. Performance declared is for the system of which the product is a part.

### 8. Appropriate technical documentation and/or special technical documentation: not applicable.

The performance of the product above is in conformity with the set of declared performances. Thus declaration of performance is issued, in accordance with regulation (EU) nr. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by: Trond Even Fagerli, technical manager.



Drammen 07.02.2018