

NORGIPS

YTELSESERKLÆRING - NORGE

DoP: NNAS-K-EN 520, V 02

1. Felles ytelseserklæring for Norgips kartongkledde 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 utforing 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 | https://norgips.no/prosjektering/dokumentasjon-og-godkjenninger/tekniske-godkjenninger | | | | | | | | | 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 | http://www.norgips.se/godkannanden | | | | | | | | | 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 System 4 | A2-s1,d0 | | | | | | A2-s1,d0 | | | EN 13501-1 |
| Shear strength: ↑↓ | System 3 System 4 | 900 N | 500 N | 400 N | 800 N | 600 N | 400 N | 600 N | 800 N | 800 N | EN 520:2004+A1:2009 |
| Water vapour resistance factor: μ | System 3 System 4 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | EN 12572:2001 |
| 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 |
| Flexural strength: 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 |
| Impact resistance: * | System 4 | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | EN 520:2004+A1:2009 |
| Airborne sound insulation: R | System 4 | https://norgips.no/prosjektering/dokumentasjon-og-godkjenninger/tekniske-godkjenninger | | | | | | | | | 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