

PRESTANDADECLARATION

D o P №: G 520 - Version 11

1. Produkttypens unika identifikationskod: Gyproc® Gipskivor – se tabell nedan
2. Avsedd användning: Allmän byggnadskonstruktion
3. Tillverkaren: Saint-Gobain Sweden AB Gyproc, P.O. Box 153, SE-746 24 Bålsta
4. Tillverkarens representant: Ej tillämpligt
5. Systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda: System 3 och System 4
6. Harmoniserad standard: EN 520:2004
 - Anmält organ: RISE Research Institute of Sweden AB, NB 0402, har utfört typprovning av Reaktion vid brandpåverkan (rep. P504782A, P504782C, P602554A, P504482A) och Vattenånggenomgångsmotstånd (rap. P600815) enligt system 3
 - Anmält organ: Teknologisk Institut, NB 1235, har utfört typprovning av Skjuvkapacitet (rap. 136692A, 136692B, 136692C, 136692E) enligt system 3
 - Anmält organ: VTT Expert Service Oy, NB 0809, har utfört typprovning av Skjuvkapacitet (rap. VTT-S-05342-17) enligt system 3
 - Tillverkaren har utfört en bedömning av byggproduktens prestanda på grundval av provning, beräkning, tabellerade värden och tillverkningskontroll i fabrik enligt system 4
7. Angiven prestanda:

| Väsentliga egenskaper | Produktidentifikation | | | | | | | | Harmoniserad teknisk specifikation |
|-------------------------------|----------------------------|---|------------------------------|--|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| | GH 13 GHE 13 GHED 13 | GU 9 GUE 9 GUB 9 GUBE 9 | GE 13 GEE 13 | GN 13 GNE 13 GP 13 GKB 12,5 GKBE12,5 *GKBI 12,5 | GR 13 GRE 13 GRI 13 GRIE 13 | GG 13 GSTE 13 | GF 15 GFE 15 | | |
| Brandklassifikation [R2F] | System 3 | - | A2-s1, d0 | A2-s1, d0 | - | A2-s1, d0 | B-s1, d0 | - | EN 13501-1:2002 |
| | System 4 | A2-s1, d0 | - | - | A2-s1, d0 | - | - | A2-s1, d0 | EN 520:2004 |
| Skjuvkapacitet [↑] | System 3 | 900 N | 290 N | NPD | 370 N | 520 N | NPD | 440 N | EN 520:2004 |
| | System 4 | 10 | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | EN 12524:2000 |
| Diffusionsmotståndsfaktor [μ] | System 3 | - | 10 | - | - | - | - | - | EN 12572:2001 |
| | System 4 | 10 | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | EN 12524:2000 |
| Värmeledningstal [λ] | System 4 | 0,25 W/m•K | 0,25 W/m•K | 0,25 W/m•K | 0,25 W/m•K | 0,25 W/m•K | 0,25 W/m•K | 0,25 W/m•K | EN 12524:2000 |
| | System 4 | T Min: 300 N L Min: 725 N | T Min: 160 N L Min: 400 N | T Min: 210 N L Min: 550 N | T Min: 210 N L Min: 550 N | T Min: 300 N L Min: 725 N | T Min: 300 N L Min: 725 N | T Min: 250 N L Min: 650 N | EN 520:2004 |
| Stöthållfasthet [→] | System 4 | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | EN 520:2004 |
| Luftljudsisolering [R] | System 4 | Systemen där produkten ingår finns på: www.gyproc.se/wallselector | | | | | | | - |
| Ljudabsorption [α] | System 4 | Systemen där produkten ingår finns på: www.gyproc.se/wallselector | | | | | | | - |

| Annat relevant information: | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|---------|--------|----------------------|----------|----------|-----|-------------|---|
| EN beteckning | DFIR 12,5 | EH2-9,5 | A-12,5 | A-12,5 | DIR-12,5 | DIR-12,5 | DFI | EN 520:2004 | |
| | H3-12,5 | - | - | ^a H2-12,5 | - | - | - | EN 520:2004 | |
| Farliga ämnen | Inga farliga ämnen som avses i förordning (EG) nr 1907/2006 – REACH | | | | | | | | - |
| Emission till inomhusmiljö | Godkänd av Dansk Indeklima Mærkning och tilldelad Certifikat nr 014 | | | | | | | | - |

| Väsentliga egenskaper | | Produktidentifikation | | | | | | Harmoniserad teknisk specifikation |
|-------------------------------|----------|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| | | GKF 12,5 | GFU 15 GFUE 15 | GKFI 12,5 | GB 13 GBE 13 | RG 13 | GS 6 GSE 6 | |
| Brandklassifikation [R2F] | System 3 | - | - | - | - | - | - | EN 13501-1:2002 |
| | System 4 | A2-s1, d0 | A2-s1, d0 | A2-s1, d0 | A2-s1, d0 | A2-s1, d0 | A2-s1, d0 | EN 520:2004 |
| Skjuvkapacitet [↑↓] | System 3 | 440 N | 440 N | 440 N | NPD | NPD | NPD | EN 520:2004 |
| Diffusionsmotståndsfaktor [μ] | System 3 | - | 10 | 10 | - | - | - | EN 12572:2001 |
| | System 4 | 10 | - | - | 10 | 10 | 10 | EN 12524:2000 |
| Värmeledningstal [λ] | System 4 | 0,25 W/m•K | 0,25 W/m•K | 0,25 W/m•K | 0,25 W/m•K | 0,25 W/m•K | 0,25 W/m•K | EN 12524:2000 |
| Böjhållfasthet [F] | System 4 | T Min: 210 N L Min: 550 N | T Min: 250 N L Min: 650 N | T Min: 210 N L Min: 550 N | T Min: 210 N L Min: 550 N | T Min: 210 N L Min: 550 N | T Min: 100 N L Min: 258 N | EN 520:2004 |
| Stöthållfasthet [→] | System 4 | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | EN 520:2004 |
| Luftljudsisolering [R] | System 4 | Systemen där produkten ingår finns på: www.gyproc.se/wallselector | | | | | | - |
| Ljudabsorption [α] | System 4 | Systemen där produkten ingår finns på: www.gyproc.se/wallselector | | | | | | - |

| Annat relevant information: | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|---|--------|--------|--------|--------|-------|-------------|
| EN beteckning | | DFI | DEFH2I | DEFH2I | A-12,5 | A-12,5 | D-6,5 | EN 520:2004 |
| Farliga ämnen | | Inga farliga ämnen som avses i förordning (EG) nr 1907/2006 – REACH | | | | | | - |
| Emission till inomhusmiljö | | Godkänd av Dansk Indeklima Mærkning och tilldelad Certifikat nr 014 | | | | | | - |

8. Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation: Ej tillämpligt

Prestandan för ovanstående produkt 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:
Malin Dalborg – Regional Sustainability Manager
 (namn och befattning)

Stockholm, 2020.06.17
 (plats och dag för utfärdande)

Malin Dalborg

(namnteckning)