

YTELSESERKLÆRING

DoP Nº: G520 - Version 9

- 1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: Gyproc® Gipsplater se tabell under
- 2. Tilsiktede bruksområde: Vanlige bygningskonstruksjoner
- 3. Produsenten: Saint-Gobain AS Gyproc, Habornveien 59, NO-1630 Gamle Fredrikstad
- 4. Godkjent representant: Ikke aktuelt
- 5. Systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse: System 3 og System 4
- 6. Harmoniseret produktstandard: EN 520:2004
 - Meldte organ: RISE Research Institute of Sweden AB, NB 0402, utførte en type testing av Reaksjon på brann (rep. P504782A, P504782C, P602554A, P504482A) og Vanndampgjennomtrengning (rep. P600815) etter System 3
 - Meldte organ: Teknologisk Institut, NB 1235, utførte en type testing av Skjærfasthet (rep. 136692A, 136692B, 136692C, 136692E) etter System 3
 - Meldte organ: VTT Expert Services Ltd, NB 0809, utførte en type testing av Skjærfasthet (rep. VTT-S-05342-17) etter System 3
 - Produsenten har utført en vurderingen av produktets ytelse på grunnlag av typeprøving, typeberegning, tabellverdier og produksjonskontroll i fabrikk etter System 4

7. Angitt ytelse:

| | | Byggevarens identifikasjon | | | | | | | | |
|------------------------------|----------|------------------------------|---|------------------------------|--|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------|---|--|
| Vesentlige egenskaper | | 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 aGKBI 12,5 | GR 13 GRE 13 GRI 13 GRIE 13 | GG 13 | GF 15 GFE 15 | Harmonisert teknisk spesifikasjon | |
| Propdklassificating [P2F] | System 3 | - | A2-s1, d0 | A2-s1, d0 | - | A2-s1, d0 | B-s1,d0 | - | EN 13501-1:2002 | |
| Brandklassifisering [R2F] | System 4 | A2-s1, d0 | - | - | A2-s1, d0 | - | - | A2-s1, d0 | EN 520:2004 | |
| Skjærfasthet [↑↓] | System 3 | 900 N | 290 N | NPD | 370 N | 520 N | NPD | 440 N | EN 520:2004 | |
| Diffusjonsmotstandsfaktor[μ] | System 3 | - | 10 | - | - | - | - | - | EN 12572:2001 | |
| | System 4 | 10 | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | EN 12524:2000 | |
| Varmeledningsevne [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 | |
| Bøyestyrke [F] | 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 | |
| Slagfasthet [→] | System 4 | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | EN 520:2004 | |
| Luftlydisolering [R] | System 4 | | Systemene der produktet er inkludert er på: www.gyproc.no/wallselector | | | | | | | |
| Akustisk absorpsjon [α] | System 4 | | Systemene der produktet er inkludert er på: <u>www.gyproc.no/wallselector</u> | | | | | | | |

| Annen relevant informasjon | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|---------|--------|----------------------|----------|----------|-----|-------------|--|
| EN betegnelse | DFIR 12,5 | ЕН2-9,5 | A-12,5 | A-12,5 | DIR-12,5 | DIR-12,5 | DFI | EN 520:2004 | |
| | - | - | - | ^a H2-12,5 | - | - | - | EN 520:2004 | |
| Farlige stoffer | Ingen farlige stoffer som finnes i forordning (EF) nr. 1907/2006 – REACH | | | | | | | | |
| | Godkjent av Dansk Indeklima Mærkning og tildelt sertifikat nr. 014 | | | | | | | | |



| Vesentlige egenskaper | | | Byggevarensidentifikasjon | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------|------------------------------|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---|--|--|--|
| | | GKF 12,5 | GFU 15 GFUE 15 | GKFI 12,5 | GB 13 GBE 13 | RG 13 | GS 6 GSE 6 | Harmonisert teknisk spesifikasjon | | | |
| Brandklassifisering [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 | | | |
| Skjærfasthet [↑↓] | System 3 | 440 N | 440 N | 440 N | NPD | NPD | NPD | EN 520:2004 | | | |
| $Diffusjons motstands faktor [\mu]$ | System 3 | - | 10 | 10 | - | - | - | EN 12572:2001 | | | |
| | System 4 | 10 | - | - | 10 | 10 | 10 | EN 12524:2000 | | | |
| Varmeledningsevne [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 | | | |
| Bøyestyrke [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 | | | |
| Slagfasthet [→] | System 4 | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | EN 520:2004 | | | |
| Luftlydisolering [R] | System 4 | | Systemene der produktet er inkludert er på: www.gyproc.no/wallselector | | | | | | | | |
| Akustisk absorpsjon [α] | System 4 | | Systemene der produktet er inkludert er på: www.gyproc.no/wallselector | | | | | | | | |

| Annen relevant informasjon | | | | | | | | |
|----------------------------|--|--------|--------|--------|--------|-------|-------------|--|
| EN betegnelse | DFI | DEFH2I | DEFH2I | A-12,5 | A-12,5 | D-6,5 | EN 520:2004 | |
| Farlige stoffer | Ingen farlige stoffer som finnes i forordning (EF) nr. 1907/2006 – REACH | | | | | | | |
| Avgivelse til innemiljø | Godkjent av Dansk Indeklima Mærkning og tildelt sertifikat nr. 014 | | | | | | | |

Relevant teknisk dokumentasjon og/eller særskilt teknisk dokumentasjon: Ikke aktuelt 8.

Ytelser for denne byggevaren, 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: Malin Dalborg - Regional Sustainability Manager (navn og stilling)

Stockholm, 2020.02.11 (sted og utstedelsesdato)

Malin Dalborg
(underskrift)