

PRESTANDADECLARATION



Nr.

Produkttypens unika identifikationskod;
Produktnamn

SE0001-30-A2 (Alu)-1

G-30-A2 (Alu);
Fasadskiva 30 Alu

Typ-, parti- eller serienummer

Se etikett

Byggproduktens avsedda användning

Värmeisolering för byggnader (ThIB)

Tillverkarens namn och kontaktadress

Saint-Gobain Sweden AB, ISOVER
SE-26782 Billesholm

Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda
AVCP System 1 för reaktion vid brandpåverkan
AVCP System 3 för andra egenskaper

System 1 och system 3

Anmälda organs identifikationsnummer och namn

0402 - RISE Research Institutes of Sweden AB

RISE Research Institutes of Sweden har utfört bestämning av produkttypen på grundval av typprovning (inkl. stickprov); inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen i fabrik; fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen i fabrik; enligt system 1 och system 3 och har utfärdat intyg 0402-CPD-SC1312-11 om överensstämmelse.

Harmoniserad standard

EN 13162:2012+A1 2015

Deklarerad prestanda

| Väsentliga egenskaper | Prestanda | Förkortning | Enhet | Deklarerad prestanda |
|--|--------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
| Brandreaktion | Brandreaktion | RtF | | Euroclass A2 s1,d0 |
| Avgivning av farliga ämnen | Avgivning av farliga ämnen | | | Metod ej fastställd |
| Akustiskt absorptionsindex | Ljudabsorption | | | se tabell |
| Stegljudsindex | Dynamisk styvhet | s' | MN/m ³ | NPD |
| | Tjocklek | d _L | mm | NPD |
| | Kompressibilitet | c | mm | NPD |
| | Luftflödesmotstånd | AF _r | kPa.s/m ² | NPD |
| Index för dämpningsförmåga av luftburet buller | Luftflödesmotstånd | AF _r | kPa.s/m ² | NPD |
| Ihållande glödförbränning | Ihållande glödförbränning | | | Metod ej fastställd |
| Värmemotstånd | Värmemotstånd | R _D | m ² K/W | se tabell |
| | Värmeledning | λ _D | W/m K | 0,030 |
| | Tjocklek | d _N | mm | 30-100 |
| | Tjocklekstolerans | T | Class | T2 |
| Vattengenomsläpplighet | Korttidsvattenabsorption | W _p | kg/m ² | <1 |
| | Långtidsvattenabsorption | W _{lp} | kg/m ² | NPD |
| Änggenomsläpplighet | Änggenomsläpplighet | μ | - | 1 |
| Tryckhållfasthet | Tryckspänning eller tryckhållfasthet | CS(10) | kPa | NPD |
| | Punktlast | F _p | N | NPD |
| Brandreaktionens beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning | Brandreaktion | RtF | Euroclass | a) |
| Värmemotståndets beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning | Värmemotstånd | R | m ² K/W | a) |
| | Värmeledning | λ | W/m K | a) |
| | Hållbarhetsegenskaper | DS(70,90) | mm | NPD |
| Draghållfasthet / Böjållfasthet | Delamineringshållfasthet | TR | kPa | a) |
| Tryckhållfasthetens beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning | Tryckkrypning | Xct, Xt | mm | NPD |

a) Glasullens prestanda försämrans inte med tiden.

Produkttypens egenskaper överensstämmer med den deklarerade prestandan

Namn

Daniel Odby

Befattning

Produktchef

Ort

Billesholm

Datum

2018-01-23

Namn-teckning

| Standard produktsortiment | Värmemotstånd | Akustiskt absorptionsindex |
|---------------------------|--------------------|----------------------------|
| Tjocklek | R _D | |
| mm | m ² K/W | |
| 30 | 1,00 | NPD |
| 50 | 1,65 | NPD |
| 80 | 2,65 | NPD |
| 100 | 3,30 | NPD |