

Prestandadeklaration för ISOVER glasull



Nr.
Produkttypens unika identifikationskod;
Produktnamn

SE001-33-A1-1
G-33-A1;
Skalmursskiva 33,
Ståregelskiva 33 c450,
Träregeleskiva 33 c450,
UNI-skiva 33,
Våningskiva 33,
Skiva 33

Typ-, parti- eller serienummer
Byggproduktens avsedda användning
Tillverkarens namn och kontaktadress

Se etikett
Värmeisolering för byggnader (ThIB)
Saint-Gobain ISOVER AB
SE-26782 Billesholm
System 1 och system 3

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

Anmälda organs identifikationsnummer och namn

0402 - SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut 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

Deklarerad prestanda

| Väsentliga egenskaper | Prestanda | Förkortning | Enhet | Deklarerad prestanda |
|--|--------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
| Brandreaktion | Brandreaktion | RtF | Euroclass | A1 |
| Avgivning av farliga ämnen | Avgivning av farliga ämnen | | | Metod ej fastställt |
| Akustiskt absorptionsindex | Ljudabsorption | | | NPD |
| Stegjuidsindex | Dynamisk styvhet | s' | MN/m ³ | NPD |
| | Tjocklek | d _L | mm | NPD |
| | Komprimerbarhet | 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 fastställt |
| | Värmemotstånd | R _D | m ² K/W | se tabell |
| | Värmeledning | λ _D | W/m K | 0,033 |
| | Tjocklek | d _N | mm | 45-200 |
| | Tjocklektolerans | T | Class | T3 |
| Vattengenomsläpplighet | Korttidsvattenabsorption | W _p | kg/m ² | <1 |
| | Långtidsvattenabsorption | W _{lp} | kg/m ² | NPD |
| Anggenomsläpplighet | Anggenomsläpplighet | 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 / Böjhållfasthet | Delamineringshållfasthet | TR | kPa | a) |
| Tryckhållfasthetens beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning | Tryckkrypning | Xct, Xt | mm | NPD |

a) Glasullens prestanda försämras inte med tiden.

Produkttypens egenskaper överensstämmer med den deklarerade prestandan

Namn
Befattning
Ort
Datum
Namnteckning

Birgitta Rydén
Produktchef
Billesholm
12-06-2013

Standard produktsortiment

Värmemotstånd

Akustiskt absorptionsindex

| Tjocklek | R _D | Akustiskt absorptionsindex |
|----------|--------------------|----------------------------|
| mm | m ² K/W | |
| 45 | 1,35 | NPD |
| 70 | 2,10 | NPD |
| 95 | 2,85 | NPD |
| 120 | 3,60 | NPD |
| 145 | 4,35 | NPD |
| 170 | 5,15 | NPD |
| 195 | 5,90 | NPD |