

## Prestandadeklaration(DoP) - TEK0017-003

1. Produkttypens unika identifierings kod:  
Certifikat no.: **H117**
2. Beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter:  
**H117 ISOVER Robust TP, Robust Taksiva, Takunderskiva,**  
-
3. Avsedd användning:  
**Värmeisolering för teknisk isolering**
4. Tillverkare:  
Saint Gobain Denmark A/S - ISOVER  
Østermarksvej 4  
6580 Vamdrup  
Telefon: +45 72 17 17 17 • E-mail: isover@isover.dk • Web: www.isover.dk
5. NA
6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggprodukters prestanda  
AVCP System 1, för reaktion vid brandpåverkan  
AVCP System 3, för andra egenskaper
7. Produkt som omfattas av en harmoniserad standard DS/EN 14303  
  
Bemyndigat organ Bureau Veritas, BVC, nr. 0615, 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 om överensstämmelse  
  
Bemyndigat organ, DBI No. 0845, har utfört bestämning av brandpåverkan.  
  
Bemyndigat provnings organ, FORSCHUNGSINSTITUT FÜR WÄRMESCHUTZ E.V. MÜNCHEN (FIW), FIW No. 0751 eller Teknologisk Institut, TI Nr. 1235, har utfört bestämning av värmekonduktivitet.  
  
Bemyndigat provnings organ, Teknologisk Institut, TI No. 1235, har utfört bestämning av andra deklarerade egenskaper.
8. Byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:  
Ej tillämpligt

9. Deklarerade egenskaper: Mineralull standard DS/EN 14303:2009 + A1:2013

| Väsentliga egenskaper           | Prestanda Deklaration      |      |                 | Standard            |
|---------------------------------|----------------------------|------|-----------------|---------------------|
| Reaktion vid brandpåverkan      | A2-s1, d0                  |      |                 | DS/EN 13501-1       |
| Termiska egenskaper             | Värmekonduktivitet, mW/m K |      |                 |                     |
|                                 | Temperatur, °C             |      | Lambdakurva:    |                     |
|                                 | 10                         | 38   | A = 3,719 · E-2 |                     |
|                                 | 50                         | 42   | B = 0,678 · E-4 |                     |
|                                 | 100                        | 48   | C = 3,971 · E-7 |                     |
| 150                             | 57                         |      |                 |                     |
| Tjocklekstolerans               | T5                         |      |                 | DS/EN 823           |
| Nivå av korrosiva ämnen         | CL                         | 90   |                 | DS/EN 13468         |
|                                 | F-                         | NPD  |                 |                     |
|                                 | SiO <sub>3</sub>           | 6000 |                 |                     |
|                                 | Na+                        | 4000 |                 |                     |
|                                 | pH-värde                   | NPD  |                 |                     |
| Tryckhållfasthet                | 30 kPa                     |      |                 | DS/EN 826           |
| Punktlast                       | NPD                        |      |                 | DS/EN 12430         |
| Korttidsvattenabsorption, WS    | ≤1 kg/m <sup>2</sup>       |      |                 | DS/EN 1609          |
| Långtidsvattenabsorption, WLP   | NPD                        |      |                 | DS/EN 12087         |
| Ånggenomsläpplighet-Faktor      | NPD                        |      |                 | DS/EN 14303         |
| Dimensionsstabilitet            | DS(70,90)                  |      |                 | DS/EN 1604          |
| Maximum service temperatur, MST | 150                        |      |                 | DS/EN 14706         |
| Luftflödesmotstånd              | NPD                        |      |                 | DS/EN 29053         |
| Ljudabsorption                  | NPD                        |      |                 | DS/EN ISO 354       |
| AAvgivning av farliga ämnen     | NPD                        |      |                 | Metod ej fastställt |
| Kontinuerlig glödbland          | NPD                        |      |                 | Metod ej fastställt |

NPD = Ingen prestanda fastställt

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av  
Sales Director Morten Bitz

Vamdrup den 30-01-2019

