

## SUORITUSTASOILMOITUS

No. SE0002-009 (fi)

### 1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

Pipe Section (H05 02/I04 03)

### 2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:

- A. ISOVER CLIMPIPE Section Alu2 / ISOVER TapeLock® 7300
  - B. ISOVER AluComfort® 7200, ISOVER TECH Pipe Section MT 4.2 / ISOVER unfaced 7000
  - C. ISOVER CLIMPIPE Section HygroWick / ISOVER HygroWick 7600
- (Katso myös tuotteet etikettitiedot)

### 3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:

Rakennusosan tai teollisuuden asennuksen lämmöneristys (ThIBEII)

### 4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:

Saint-Gobain Sweden AB, ISOVER	Puhelin: +464284000
267 82 Billesholm	Sähköposti: info@isover.se
Ruotsi	Web: www.isover-teknisk-isolering.se

### 5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eritellyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden:

Ei sovellettavissa.

### 6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmät (AVCP):

AVCP –järjestelmä 1 palo-ominaisuudet  
AVCP –järjestelmä 3 muut ominaisuudet

### 7. Yhdenmukaistetun standardin kattama rakennustuote:

RISE Research Institutes of Sweden AB (ilmoitettu laitos no 0402 ) suoritti tyyppitestauksen (mukaanlukien näytekeraäily); valmistavan tehtaan alkutarkastuksen ja tuotannon tarkastuksen. Jatkuva seuranta suoritustasojen pysyvyydestä ja sisäisen laadunvalvonnan vaatimuksenmukaisuus arviointijärjestelmän 1 ja 3 mukaisesti ja myönnetty 0402-CPR-SC0480-10 vaatimustenmukaisuustodistuksen.

### 8. Rakennustuote, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi:

Ei sovellettavissa.

## 9. Ilmoitetut suoritustasot:

Alla mainitut perusominaisuudet on määritelty ilmoitettuun käyttötarkoitukseen yhdenmukaistetun standardin EN 14303:2009+A1:2013 mukaisesti.

Perusominaisuus		Suoritustaso		
Tuote kohdan 2 mukaan		A	B	C
Palo-ominaisuus - Europaloluokka		A2L-s1,d0		
Äänenabsorptiokerroin		NPD		
Lämmönvastustuskyky	Lämmönjohtavuus	[in W/(m•K)]		
	10 °C	0,033		
	50 °C	0,036		
	100 °C	0,043		
	200 °C	0,062		
	300 °C	0,092		
	400 °C	0,130		
	Dimensiot ja toleranssit	T8 kun $D_0 < 150$ mm		
	$D_0$ ulkohalkaisija	T9 kun $D_0 \geq 150$ mm		
Vedenläpäisevyys	Veden absorptio	NPD		
Vesihöyryn läpäisevyys	Vesihöyryn diffusiovastustus	>200 m	NPD	NPD
Puristuslujuus	Puristusjännitys tai levymäisen tuotteen puristuslujuus	Ei sovellettavissa		
Korroosivien aineiden vapautuminen	Cl <sup>-</sup> -ionihiukkaset	NPD		
	F <sup>-</sup> -ionihiukkaset	NPD		
	SiO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -ionihiukkaset	NPD		
	Na <sup>-</sup> -ionihiukkaset	NPD		
	pH-arvo	NPD		
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan	Vaarallisten aineiden vapautuminen	NPD <sup>(a)</sup>		
Jatkuva hehkupalo	(b)	NPD		
Palo-ominaisuus tuotteen ikääntyessä	Säilyvyysominaisuudet	(c)		
Lämmönvastustusominaisuudet tuotteen ikääntyessä ja korkeassa lämpötilassa	Lämmönjohtavuus	(d)		
	Dimensiot ja toleranssit	Katso yllä		
	Mittapysyvyys tai ylin käyttölämpötila (MST)	500 °C	150 °C	
	Säilyvyysominaisuudet	(d)		
Palonvastustuskyky korkeissa lämpötiloissa	Säilyvyysominaisuudet	(e)		

- (a) Informatiivinen tietokanta Euroopassa vaaralliseksi luokiteltavista aineista on saatavilla <http://ec.europa.eu/enterprise/construction/cpd-ds/>.
- (b) Eurooppalainen testimenetelmä on kehitteillä, minkä jälkeen standardia tarkennetaan. .
- (c) Mineraalivillan palo-ominaisuus ei heikkene ajan kuluessa. Tuotteen europaloluokka liittyy tuotteen orgaaniseen sisältöön, joka ei muutu ajan kuluessa.
- (d) Lämmönjohtavuus ei muutu ajan kuluessa. Kokemusperäisen tiedon mukaan tuotteen kuiturakenne säilyy vakaana eikä huokoinen materiaali sisällä muita kaasuja kuin ilmakehän ilmaa.
- (e) Mineraalivillan palo-ominaisuus ei heikkene lämpötilan noustessa. Tuotteen europaloluokka liittyy tuotteen orgaaniseen sisältöön, joka säilyy lämpötilan noustessa ennallaan tai vähenee.

**10.** Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

..... Per Larsson Ferm, Product Manager .....

(nimi, tehtävä)

.....Billesholm 2021-04-08.....

(paikka ja päivämäärä)

..........

(allekirjoitus)