

SUORITUSTASOILMOITUS

No. DE0002 (fi)

Pipe_Sections-002

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

- A) U Protect 1000S
- A) U TECH Pipe Section 4.0
- B) U Protect 1000S alu
- B) U Protect Pipe Section Alu2

2. Merkintä, jonka ansiosta rakennustuote voidaan tunnistaa:

Katso myös tuotteet etikettitiedot.

3. Aiottu käyttötarkoitus:

Rakennusosan tai teollisuuden asennuksen lämmöneristys (ThIBEII)

4. Valmistaja:

Saint-Gobain ISOVER G+H AG
Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1
D-67059 Ludwigshafen
dialog@isover.de
+49 (0)621 501 200

5. Mahdollisen valtuutetun edustajan yhteystieto:

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:

FIW München (ilmoitettu laitos no 0751)
suoritti tyyppitestauksen (mukaanlukien näytekeraily); valmistavan tehtaan alkutarkastuksen ja tuotannon tarkastuksen. Jatkuva seuranta suoritustasojen pysyvyydestä ja sisäisen laadunvalvonnan vaatimuksenmukaisuus arviointijärjestelmän 1 ja 3 mukaisesti. Vaatimustenmukaisuustodistus myönnetty liitteen 9 mukaisesti.

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
Palo-ominaisuus - Europaloluokka		A1 _L	A2 _L -s1,d0
Äänenabsorptiokerroin		NPD	
Lämmönvastustuskky	Lämmönjohtavuus	[in W/(m•K)]	
	40 °C	0,035	
	50 °C	0,037	
	100 °C	0,043	
	150 °C	0,052	
	200 °C	0,062	
	300 °C	0,089	
Dimensiot ja toleranssit D ₀ ulkohalkaisija		T8 kun D ₀ ≤120 mm T9 kun D ₀ >120 mm	
Vedenläpäisevyys	Veden absorptio	WS1	
Vesihöyryn läpäisevyys	Vesihöyryn diffusiovastustus	MU1	MV2
Puristuslujuus	Puristusjännitys tai levymäisen tuotteen puristuslujuus	Ei sovellettavissa	
Korroosivien aineiden vapautuminen	Cl ⁻ -ionihiukkaset	CL10	
	F ⁻ -ionihiukkaset	NPD	
	SiO ₃ ⁻ -ionihiukkaset	NPD	
	Na ⁻ -ionihiukkaset	NPD	
	pH-arvo	NPD	
Vaarallisten aineiden vapautuminen sisäilmaan	Vaarallisten aineiden vapautuminen	NPD ^(a)	
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)	660 °C	620 °C
	Säilyvyysominaisuudet	(d)	
Palonvastustuskky 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:

Tomi Kivelä, tuotepäällikkö

.....
(nimi, tehtävä)

Tom Kivela

.....10.4.2015.....

(paikka ja päivämäärä)

.....