

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	
Lämmönvastustuskyky	Lämmönjohtavuus	[in W/(m•K)]	
	40 °C 50 °C 100 °C 150 °C 200 °C 300 °C	0,035 0,037 0,043 0,052 0,062 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)	
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:

Tomi Kivelä, tuotepäällikkö

(nimi, tehtävä)



Tommi Kivela

.....10.4.2015.....

(paikka ja päivämäärä)