

SUORITUSTASOILMOITUS

Protect_EN14303-001

[DE0002-Protect_EN14303(fi) 001]

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

A) U Protect Slab 4.0 Alu1

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 näytekeraäily); 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
Palo-ominaisuus - Europaloluokka		A1
Äänenabsorptiokerroin		NPD
Lämmönvastustuskyky	Lämmönjohtavuus	[in W/(m•K)]
	10 °C	0,033
	50 °C	0,035
	100 °C	0,040
	150 °C	0,047
	Dimensiot ja toleranssit, paksuus 30-120 mm	T4
Vedenläpäisevyys	Veden absorptio	NPD
Vesihöyryn läpäisevyys	Vesihöyryn diffuusiiovastustus	MV2
Puristuslujuus	Puristusjännitys tai levymäisen tuotteen puristuslujuus	NPD
Korroosivien aineiden vapautuminen	Cl -ionihiukkaset	NPD
	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)	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:

Tomi Kivelä, tuotepäällikkö

.....
(nimi, tehtävä)

.....27.6.2013.....

(paikka ja päivämäärä)