

Suoritustasoilmoitus

No. 0615-CPR-222984G-FFB-2013/07/18

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste
 - A. ISOVER FLO
 - B. ISOVER OL-A
 - C. ISOVER OL-A-20
 - D. ISOVER OL-A-30
 - E. ISOVER VKL

2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:
[Katso tuotepakkausten etiketit.](#)

3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai –tarkoitukset:
[Lämmöneristetuote rakentamiseen](#)

4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään
[Saint-Gobain Rakennustuotteet Oy, ISOVER](#)
P.O Box 250
FI-05801 Hyvinkää
Finland
www.isover.fi

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 varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:
[AVCP Systemi 1 palokäyttäytyminen](#)
[AVCP Systemi 3 muut ominaisuudet](#)

7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoituksesta [Bureau Veritas Certification \(Ilmoitettu tuotesertifiointilaitos Nro. 0615\)](#) suoritti tuotetyyppien määrityksen tuotteen tyyppitestauksen (myös näytteenotto) perusteella; tuotantolaitoksen sekä tuotannon sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä valvoo ja arvioi tuotannon sisäistä laadunvalvontaa jatkuvasti vaatimuksenmukaisuusarviointijärjestelmän 1 mukaisesti. Ilmoitettu tuotesertifiointilaiton on myöntänyt sertifikaatin 0615-CPR-222984G tuotteen suoritustason pysyvyydestä.

[Ilmoitettu testauslaboratorio suoritti tuotteiden tyyppitestauksen tuotestandardin mukaisesti.](#)

8. Kun kyse on suoritustasoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi:
Ei sovellettavissa

9. Ilmoitetut ominaisuudet

Kaikki alla olevan taulukon ominaisuudet on ilmoitettu yhdenmukaistetun standardin **EN 13162:2012** mukaisesti.

Ominaisuus		Suoritusasto				
		A	B	C	D	E
Palokäyttäytyminen	Palokäyttäytyminen	A2-s1, d0				
Vaarallisten aineiden päästöt sisäilmaan	Vaarallisten aineiden päästöt	(a)				
Akustinen absorptioindeksi	Äänenabsorptio	NPD				
Askeläänensiirtymisindeksi (<i>Lattiat</i>)	Dynaaminen jäykkyys	20 mm SD20 30 mm SD16 40 mm SD14 50 mm SD10	NPD			SD24
	Paksuus, d_L	NPD				
	Kokoonpuristuvuus	NPD				
	Ilmavirranvastus	NPD				
Ilmääneneristysindeksi	Ilmavirranvastus	NPD				
Jatkuva kytevä palo	Jatkuva kytevä palo	(b)				
Lämmönvastus	Lämmönvastus ja lämmönjohtavuus	$\lambda_D = 0,035$ W/mK $R_D = 0,55-1,40$ m^2K/W (paksuusalue 20-50 mm)	$\lambda_D = 0,037$ W/mK $R_D = 0,50-3,20$ m^2K/W (paksuusalue 20-120 mm)	$\lambda_D = 0,031$ W/mK $R_D = 0,60$ m^2K/W (paksuus 20 mm)	$\lambda_D = 0,031$ W/mK $R_D = 0,95-1,40$ m^2K/W (paksuus 30 mm)	$\lambda_D = 0,032$ W/mK $R_D = 0,40$ m^2K/W (paksuus 13 mm)
	Paksuus	T3			T2	
Vedenläpäisevyys	Lyhytaikainen vedenimeytyminen	WS				
	Pitkäaikainen vedenimeytyminen	WL(P)				
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynläpäisevyys	MU1				
Puristuslujuus	Puristusjännitys tai puristuslujuus	CS(10)20	CS(10)10			
	Pistekuorma	NPD				
Palokäyttäytymisen	Pitkäaikaiskestävyys-	A2-s1, d0				

pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen lämpö- ja ilmasto-olosuhteiden johdosta	ominaisuudet					
Lämmönvastuksen pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen lämpö- ja ilmasto-olosuhteiden johdosta	Lämmönvastus ja lämmönjohtavuus	$\lambda_D = 0,035$ W/mK $R_D = 0,55-1,40$ m ² K/W (paksuusalue 20-50 mm)	$\lambda_D = 0,037$ W/mK $R_D = 0,50-3,20$ m ² K/W (paksuusalue 20-120 mm)	$\lambda_D = 0,031$ W/mK $R_D = 0,60$ m ² K/W (paksuus 20 mm)	$\lambda_D = 0,031$ W/mK $R_D = 0,95-1,40$ m ² K/W (paksuus 30 mm)	$\lambda_D = 0,032$ W/mK $R_D = 0,40$ m ² K/W (paksuus 13 mm)
	Pitkäaikaiskestävyys-ominaisuudet	(c)				
Vetolujuus/taivutuslujuus	Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vastaan (d)	NPD				
Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen	Kuormitusviruma	NPD				

NPD = Suoritustasoa ei ilmoiteta

- (a) Eurooppalaisia testimenetelmiä ollaan kehittämässä.
- (b) Testimenetelmät ovat kehitteillä ja standardi tullaan päivittämään, kun menetelmät ovat valmiita.
- (c) Koskee vain mittapysyvyyttä ja paksuutta.
- (d) Tämä ominaisuus kattaa myös käsittelyn ja asennuksen.

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

Jussi Jokinen, kehityspäällikkö, ISOVER, Saint-Gobain Rakennustuotteet Oy

Hyvinkää 18.7.2013

