

# Toimivusdeklaratsioon

Nr 0615-CPR-222984G-FFB-2013/07/25

## 1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

ISOVER VKL

## 2. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu tunnus, mis võimaldab ehitustoodet identifitseerida artikli 11 lõike 4 kohaselt:

Vt ka tooteetikette.

## 3. Ehitustoote tootja määratud kasutusotstarve või kasutusotstarbed, mis on vastavuses kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega:

Soojusisolatsioon hoonetele

## 4. Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:

Saint-Gobain Rakennustuotteet Oy, ISOVER

P.O Box 250

FI-05801 Hyvinkää

Finland

[www.isover.fi](http://www.isover.fi)

## 5. Volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress:

Ei kohaldata

## 6. V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:

AVCP-süsteem 1 tuletundlikkuse jaoks

AVCP-süsteem 3 muude omaduste jaoks

## 7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:

Bureau Veritas Certification (teavitatud asutus nr 0615)

teostas toote tüübi määramise tüübikatsetuse (sealhulgas proovi võtmise) alusel; tootjatehase ja tehase tootmisohje esmase ülevaatusena; tehase tootmisohje pideva järelevalve, hindamise ja atesteerimise süsteemi 1 kohaselt ning andis välja toimivuse püsivuse sertifikaadi.

Teavitatud katselaboratoorium täitis ka kõik asjakohased katseprotokollid teiste deklareeritud omaduste kohta vastavalt ühtlustatud standardile.

## 8. Euroopa tehnilise hinnanguga ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:

Ei kohaldata

## 9. Deklareeritud toimivus:

Kõik alljärgnevas tabelis loetletud omadused on määratletud ühtlustatud standardis EN 13162:2012.

Põhiomaduste loetelu		Toimivus
Tuletundlikkus – euroklassi omadused	Euroklassi omadused	A2-s1, d0
Ohtlike ainete vabanemine sisekeskkonda	Ohtlike ainete vabanemine	(a)
Helineeldumistegur	Helineeldumisvõime	NPD
Löögimüra isolatsiooni tegur ( <i>põrandate jaoks</i> )	Dünaamiline jäikus	SD24
	Paksus, $d_L$	NPD
	Kokkusurutavus	NPD
	Õhuvoolu takistus	NPD
Vahetu õhumüra isolatsiooni tegur	Õhuvoolu takistus	NPD
Pidev hõõguv põlemine	Pidev hõõguv põlemine	(b)
Soojatakistus	Soojatakistus ja soojajuhtivus	$\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$ $R_D = 0,40 \text{ m}^2\text{K/W}$ (paksus 13 mm)
	Paksus	T2
Veeläbilaskvus	Veeimavus, lühiajaline	WS
	Veeimavus, pikaajaline	WL(P)
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus	MU1
Survetugevus	Survepinge või survetugevus	CS(10)10
	Punktkoormus	NPD
Tuletundlikkuse vastupidavus kuumuse, pleekimise, vananemise/lagunemise suhtes	Vastupidavusnäitajad	(c)
Soojatakistuse vastupidavus kuumuse, pleekimise, vananemise/lagunemise suhtes	Soojatakistus ja soojajuhtivus	(d)
	Vastupidavusnäitajad	(e)
Tõmbe-/painedugevus	Tõmbetugevus risti esipoolega (f)	NPD
Survetugevuse vastupidavus vananemise/lagunemise suhtes	Surveroome	NPD

(a) Euroopa katsemeetodid on väljatöötamisel.

(b) Katsemeetod on väljatöötamisel ja standardit muudetakse, kui katsemeetod on valmis.

(c) Mineraalvilla tulekindlus ei halvene aja jooksul. Toote euroklassi klassifikatsioon on seotud orgaanilise koostisega, mis ei saa aja jooksul suurenedada.

(d) Mineraalvillast toodete soojajuhtivus ei muutu aja jooksul. Kogemused näitavad, et kiustruktuur on stabiilne ja poorsus ei sisalda muid gaase peale atmosfääri õhu.

(e) Ainult paksuse mõõtmete stabiilsus.

(f) See omadus hõlmab ka käitlemist ja paigaldamist.

## 10. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud



Jussi Jokinen, Development manager, ISOVER,  
Saint-Gobain Rakennustuotteet Oy  
Hyvinkää, 25.7.2013