

## Toimivusdeklaratsioon

No. 0615-CPR-222984G-LWS-2013/07/01

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:
  - A. ISOVER KL-31
  - B. ISOVER KL-32
  - C. ISOVER KL-33
  - D. ISOVER KL-35
  - E. ISOVER KL-37
  - F. ISOVER KL-40, ISOVER KL-AKU
2. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu tunnus, mis võimaldab ehitustoodet identifitseerida artikli 11 lõike 4 kohaselt:  
*Vt tooteetikette.*
3. Ehitustoote tootja määratud kasutusotstarve või kasutusotstarbed, mis on vastavuses kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega  
*Ehituslikud soojusisolatsioonitooted*
4. Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress  
*Saint-Gobain Rakennustuotteet Oy, ISOVER  
PK 250  
FI-05801 Hyvinkää  
Soome  
[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 tulekindluse hindamiseks  
AVCP süsteem 3 muude omaduste hindamiseks*
7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral  
*Bureau Veritas Certification (teavitatud asutus nr 0615) määras tüübikatsetuse (sh proovivõtu) alusel kindlaks tootetüübi, korraldas tootjatehase esmase ülevaatuse ja tehase tootmisohje esmase ülevaatuse, tehase tootmisohje pideva järelevalve ja hindamise süsteemi 1 kohaselt ning andis välja toimivuse püsivuse sertifikaadi.  
Teavitatud katselaboratoorium koostas ka teised asjakohased katsearuanded teiste deklareeritud omaduste kohta kooskõlas ühtlustatud standardiga.*
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					
		A	B	C	D	E	F
Tuletundlikkus – euroklassi omadused	Euroklassi omadused	A1					
Ohtlike ainete vabanemine sisekeskkonda	Ohtlike ainete vabanemine	(a)					
Helineeldumistegur	Helineeldumisvõime	NPD					
Löögimüra isolatsiooni tegur (põrandate jaoks)	Dünaamiline jäikus	NPD					
	Paksus $d_L$	NPD					
	Kokkusurutavus	NPD					
	Õhuvoolu takistus	NPD					
Vahetu õhumüra isolatsiooni tegur	Õhuvoolu takistus	AF <sub>r</sub> 30	AF <sub>r</sub> 24	AF <sub>r</sub> 18	AF <sub>r</sub> 12	AF <sub>r</sub> 9	AF <sub>r</sub> 6
Pidev hõõguv põlemine	Pidev hõõguv põlemine	(b)					
Soojatakistus	Soojatakistus ja soojajuhtivus	$\lambda_D = 0,031$ W/mK $R_D = 1,60-$ 4,80 m <sup>2</sup> K/W (paksus 50- 150 mm)	$\lambda_D = 0,032$ W/mK $R_D = 1,55-$ 5,45 m <sup>2</sup> K/W (paksus 50- 175 mm)	$\lambda_D = 0,033$ W/mK $R_D = 1,50-$ 6,00 m <sup>2</sup> K/W (paksus 50- 200 mm)	$\lambda_D = 0,035$ W/mK $R_D = 1,40-$ 5,70 m <sup>2</sup> K/W (paksus 50- 200 mm)	$\lambda_D = 0,037$ W/mK $R_D = 1,35-$ 5,40 m <sup>2</sup> K/W (paksus 50- 200 mm)	$\lambda_D = 0,040$ W/mK $R_D = 1,25-$ 5,00 m <sup>2</sup> K/W (paksus 50- 200 mm)
	Paksus	T2					
Veeläbilaskvus	Veeimavus, lühiajaline	WS					NPD
	Veeimavus, pikaajaline	NPD					
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus	MU1					
Survetugevus	Survepinge või survetugevus	NPD					
	Punktkoormus	NPD					
Tuletundlikkuse vastupidavus kuumuse, pleekimise, vananemise/lagunemise suhtes	Vastupidavusnäitajad	A1					

Soojatakistuse vastupidavus kuumuse, pleekimise, vananemise/lagunemise suhtes	Soojatakistus ja soojajuhtivus	$\lambda_D = 0,031$ W/mK $R_D = 1,60-4,80$ m <sup>2</sup> K/W (paksus 50-150 mm)	$\lambda_D = 0,032$ W/mK $R_D = 1,55-5,45$ m <sup>2</sup> K/W (paksus 50-175 mm)	$\lambda_D = 0,033$ W/mK $R_D = 1,50-6,00$ m <sup>2</sup> K/W (paksus 50-200 mm)	$\lambda_D = 0,035$ W/mK $R_D = 1,40-5,70$ m <sup>2</sup> K/W (paksus 50-200 mm)	$\lambda_D = 0,037$ W/mK $R_D = 1,35-5,40$ m <sup>2</sup> K/W (paksus 50-200 mm)	$\lambda_D = 0,040$ W/mK $R_D = 1,25-5,00$ m <sup>2</sup> K/W (paksus 50-200 mm)
	Vastupidavusnäitajad	(c)					
Tõmbe-/paindetugevus	Tõmbetugevus risti esipoolega (d)	NPD					
Survetugevuse vastupidavus vananemise/lagunemise suhtes	Surveroome	NPD					

NPD = Toimivust ei ole kindlaks määratud

- (a) Euroopa katsemeetodid on väljatöötamisel.
- (b) Katsemeetod on väljatöötamisel ja standardit muudetakse, kui katsemeetod on valmis.
- (c) Ainult paksuse mõõtmete stabiilsus.
- (d) See omadus hõlmab ka käitlemist ja paigaldamist.

10. Punktides 1 ja 2 kindlaks määratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega.  
Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud

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

Hyvinkää 1.7.2013

