

**TOIMIVUSDEKLARATSIOON**  
**NR 091 -CPR-2013/07/01 -EE**

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **Ventilam Alu / ML-3**
2. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 kohaselt:  
  
tooteid valmistatakse alates 1. juulist 2013.  
Partiinumber ja tootmiskuupäev: vt etiketilt.
3. Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega:  
  
hoonete seadmestiku ja tööstuslike paigaldiste soojusisolatsioon (tehniline isolatsioon).
4. Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:  
  
Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.  
44-100 Gliwice  
ul. Okrężna 16  
Poola  
www.isover.pl
5. Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 täpsustatud ülesandeid:  
  
ei kohaldata
6. V lisa sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:  
  
süsteem 1 + süsteem 3
7. Ehitusisolatsioonitööstuse uurimis- ja arenduskeskuse keskasutus, teavitatud asutus nr 1486, tegi süsteemis 1 ette nähtud toimingud (Euroopa Parlamendi ja nõukogu (EL) määruse nr 305/2011 V lisa punkti 1.2 kohaselt) ja andis välja vastavussertifikaadi nr 1454-CPD-0264.
8. Euroopa tehniline hinnang: ei kohaldata

9. Deklareeritud toimivus:

Ühtlustatud tehniline kirjeldus EN 14303:2009 + A1: 2013

Põhiomadused	Toimivus			
		Tähis	Ühik	Deklareeritud toimivus
Tuletundlikkus	Tuletundlikkus	RtF	Euroclass	A2-s1,d0
Ohtlike ainete vabanemine	Ohtlike ainete vabanemine			NPD
Helineelduvustegur	Helineelduvus	AW, $\alpha_w$		0,5 paksuse 20...49 mm puhul 0,8 paksuse 50...79 mm puhul 1,0 paksuse 80...100 mm puhul
Pidev põlemine hõõgumise näol	Pidev põlemine hõõgumise näol			NPD
Soojustakistus	Soojusjuhtivus	$\lambda_D$	W/(m·K)	10 °C – 0,038
				40 °C – 0,043
				100 °C – 0,058
				150 °C – 0,076
				200 °C – 0,081
				250 °C – 0,109
	Pikkus	l	m	Vt etiketilt
Laius	B	mm	Vt etiketilt	
Nimipaksus	$d_N$	mm	20...100	
Täisnurksus	Sb	mm/m	NPD	
Paksustolerantside klass	Ti	Class	T5	
Veeimavus	Lühiajaline veeimavus	WS	kg/m <sup>2</sup>	NPD

Veeauru läbitungivus	Veeauru difusioonitakistus	$\mu$		NPD
Survepinge	Survepinge või survetugevus	CS	kPa	NPD
Tuletundlikkuse püsivus vananemise/lagunemise ja kõrge temperatuuri korral	Tuletundlikkus	RtF	Euroclass	A2-s1,d0a) c)
Soojustakistuse püsivus vananemise/lagunemise ja kõrge temperatuuri korral				b)
	Soojusjuhtivus	$\lambda$	W/(m·K)	Eespool nimetatud
Suurim kasutustemperatuur	Suurim kasutustemperatuur	ST(+)	°C	250
Korrodeerivate ainete vabanemine	Veeslahustuvate ionide mikrokogused ja pH	CL, pH	mg/kg	NPD

NPD – toimivus määramata (ing k *No Performance Determined*)

a) Mineraalvillast toodete tuletundlikkuse toimivus ajas ei halvene. Toote liigitamine euroklasside järgi on seotud orgaaniliste osakeste sisaldusega, mis ajas ei suurene.

b) Mineraalvillast toodete soojusjuhtivustegur ajas ei muutu; katse näitas kiudude struktuuri stabiilsust, poorid aga sisaldavad atmosfääriõhku.

c) Mineraalvillast toodete tuletundlikkuse toimivus ei halvene koos temperatuuri tõusuga. Toote liigitamine euroklasside järgi on seotud orgaaniliste osakeste sisaldusega, mis ei muutu või väheneb koos kõrge temperatuuriga.

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

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaks määratud tootja ainuvastutusel.

Tootja, Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o., poolt ja nimel allkirjastanud:

Nimi ja ametinimetus: Anna Gil, tehnilise nõustamise büroo juhataja

Väljaandmise koht ja kuupäev: Gliwice, 1. juuli 2013

Allkiri:



**Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o.**

ul. Okrężna 16 • 44-100 Gliwice • Tel +48 323 396 300 • Faks +48 323 396 444 • www.isover.pl

Gliwice piirkonnakohus, X majandusajade osakond, riikliku kohturegistri number (KRS):  
0000086064 • Osakapital 314 627 500 PLN • KMKR nr 522-01-01-585