

**DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ**
**Nr. 003-IT-OFF-DoP-14-w1**

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

**003-IT-OFF-DoP-14-w1**

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate)::

Izolarea termica a echipamentelor din cladiri si a instalatiilor industriale (ThIBEII).

3. Fabricant:

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z.o.o.

44-100 Gliwice, ul.Okreżna 16, Polska

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

4. Reprezentant autorizat: Nu se aplică

5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței::

Sistemul 1 pentru Reactia la foc

Sistemul 3 pentru alte caracteristici

6a. Standard armonizat:

**EN 14303:2009+A1:2013**

Organism (organisme) notificat(e):

1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego

6b. Documentul de evaluare european: Nu se aplică

7. Performanța (performanțe) declarată (declarate):

**Ventilam Alu / ML-3 80-100mm, MW – EN 14303 - T5 - ST(+ )250 – AW1,0**

Tabelul 1

Caracteristici esențiale	Standarde europene / Clauze legate de caracteristicile esențiale	Standard armonizat: standard EN 14303:2009+A1:2013	Valoarea declarată / NPD
Reacție la foc	4.2.4 Reacție la foc	Euroclasa	A2-s1,d0
Ardere cu flacără continuă	4.3.10 Ardere cu flacără continuă	În conformitate cu metoda națională de testare în cazul în care există	Metoda națională de testare în cazul în care norma nu există
Rezistență termică	4.2.1 Conductivitate Termică 4.2.2 Toleranța dimensională	λ declarant  Ti clasele de toleranțe a grosimii	Vezi tabelul 2  T5

Stabilitatea dimensională	4.2.3 Stabilitatea dimensională	Testul nu este necesar dacă valoarea S(T+) este declarată	Vezi 4.3.2 Temperatura maximă de operare
Permeabilitatea la apă	4.3.5 Absorbția de apă	Factorul $W_p$ declarat, la absorbția apei pe termen scurt	NPD
Permeabilitatea la vaporii de apă	4.3.6 Rezistența la difuzia vaporilor de apă	Factorul $\mu$ , MVi declarat	NPD
Factorul de eliberare de substanțe corozive	4.3.7 Urme de cantități de ioni solubili în apă și valoarea pH-ului	Urme de cantități de ioni solubili în apă: cloruri / fluoruri / silicați / sodiu, pHi	NPD  NPD
Eliberarea de substanțe periculoase în mediul interior	4.3.9 Eliberarea de substanțe periculoase	La nivelul UE, aceste valori nu sunt încă disponibile	NPD
Durabilitatea reacției la foc, ca factor al învechirii / degradării și expunerii la temperaturi ridicate	4.2.5.2 Durabilitatea reacției la foc	Durabilitatea reacției la foc pe măsura trecerii timpului	A2-s1,d0 Neschimbată în timp
Durabilitatea rezistenței termice odată cu îmbătrânirea / degradarea	4.2.5.3 Durabilitatea rezistenței termice	Durabilitatea rezistenței termice odată cu îmbătrânirea materialului	Neschimbată în timp
Durabilitatea rezistenței termice în fața expunerii la temperaturi înalte	4.2.5.4 Durabilitatea rezistenței termice	Durabilitatea rezistenței termice în fața expunerii la temperaturi înalte	Neschimbată în timp
Temperatura de operare	4.3.2 Temperatura maximă de operare	ST(+)i declarat,	ST(+)250
Rezistența la compresie	4.3.4 Stresul compresiv sau rezistență la compresie	CS(10)i sau CS(Y)i declarat	NPD
Indicele de absorbție acustică	4.3.8 Absorbția fonică	$\alpha_{wi}$ (AWi) declarat	1,00

NPD – nicio performanță determinată

Tabelul 2

Conductivitate Termică $\lambda_D$												
T [°C]	10	40	100	150	200	250	--	--	--	--	--	--
$\Lambda$ [W/mK]	0,038	0,043	0,058	0,076	0,081	0,109	--	--	--	--	--	--

8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică: Nu se aplică

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:



Anna Gil

Technical Advisory Office Manager

Gliwice, 10/07/2014