

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ
Nr / No 005-IT-OFF-DoP-14-w2

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:
005-IT-OFF-DoP-14-w2
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):
Izolarea termica a echipamentelor din cladiri si a instalatiilor industriale (ThIBELL)
3. Fabricant:

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp.z.o.o.
44-100 Gliwice, ul.Okreżna 16, Polska
www.isover.pl
4. Upoważniony przedstawiciel / Authorised representative:
Nu se aplică
5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:

Sistemul 1
Sistemul 3
- 6a. Standard armonizat: EN 14303:2009+A1:2013

Organism (organisme) notificat(e):
1454 Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego
- 6b. Documentul de evaluare european:
Nu se aplică
7. Performanța (performanțe) declarată (declare):
Ventilam Alu Plus / ML-3 Plus
20-49mm, MW – EN 14303 - T5 - ST(+)¹⁵⁰ - AW0,4
50mm, MW – EN 14303 - T5 - ST(+)¹⁵⁰ - AW0,8

Tabelul 1

Caracteristici esențiale:	Prevederile din acest standard și din alte standarde europene în legătură cu caracteristicile esențiale	Standard armonizat EN 14303:2009+A1:2013	Performanța:/ NPD
Rezistența termică	4.2.1 Conductivitate termică	λ declarat	Vezi tabelul 2
	4.2.2 Dimensiuni și toleranțe	Grosime Ti clasa de toleranță la grosime	20-50mm T5
Reacția la foc	4.2.4 Reacția la foc	Euroclasa	A2-s1,d0
Durabilitatea rezistenței termice împotriva temperaturilor înalte	4.2.1 Conductivitate termică	λ declarat	Vezi tabelul 2
	4.3.2 Temperatura maima de serviciu	declarat ST(+), °C /	ST(+) ¹⁵⁰
Durabilitatea rezistenței termice împotriva îmbătrânirii / degradării	4.2.1 Conductivitate termică	λ declarat	Vezi tabelul 2
	4.2.5 Caracteristici de durabilitate		Rezistența termică nu se modifică la
	4.2.3 Stabilitate dimensională sau 4.3.2 Temperatura Maximă de Utilizare	declarat ST(+), °C	ST(+) ¹⁵⁰
Durabilitatea de reacție la foc împotriva temperaturii ridicate	4.2.5 Caracteristici de durabilitate		Reacția la foc nu se deteriorează odată cu creșterea temperaturii temperature

Ventilam Alu Plus / ML-3 Plus 20-50 mm

2/2

Durabilitatea reacției la foc în condiții de îmbătrânire/degradare	4.2.5 Caracteristici de durabilitate		Reacția la foc nu se schimbă în timp
Rezistență la compresiune	4.3.4 Stresul compresiv sau Rezistența la compresiune pentru produse plate	CS(10)i sau CS(Y)i declarat	NPD
Permeabilitate la apă	4.3.5 Absorbție a apei	WSi declarat	NPD
Permeabilitate la vapori de apă	4.3.6 Rezistență la difuzia vaporilor de apă	MVi declarat	NPD
Rata de eliberare a substanțelor corozive	4.3.7. Trase cantități de clorură solubilă în apă și ionii valoare pH	Nivelul conținutului de ioni și valoarea pH-ului	NPD
Indice de absorbție acustică	4.3.8 Absorbție a sunetului	AW declarat	0,4 pentru grosime 20-49mm 0,8 pentru grosime 50mm
Uwalnianie niebezpiecznych substancji w przestrzeniach Zamknięte	4.3.9 Eliberare de substanțe periculoase	Metodele de cercetare la nivelul UE nu sunt disponibile	NPD
Ardere cu incandescență continuă	4.3.10 Ardere cu incandescență continuă	Conform metodei naționale de cercetare	NPD

i – clasa sau nivelul adecvat indicat

Tabelul 2 /

Conductivitate termica λ_D /												
T [°C]	10	40	50	100	150	--	--	--	--	--	--	--
Λ [W/mK]	0,038	0,041	0,046	0,057	0,068	--	--	--	--	--	--	--

NPD – nicio performanță determinată / No Performance Determined

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.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

În Gliwice,
La 13.10.2022

Adam Marchacz

Saint-Gobain Construction
Products Polska Sp. z o.o.
Dyrektor Fabryki ISOVER

Adam Marchacz

