

PRESTATIEVERKLARING
Nr / No 005-IT-OFF-DoP-14-w2

1. Unieke identificatiecode van het producttype:
005-IT-OFF-DoP-14-w2

2. Beoogd(e) gebruik(en):

Thermische isolatie van gebouwuitrusting en industriële installaties (ThIBEII)

3. Fabrikant:

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp.z.o.o.
 44-100 Gliwice, ul.Okężna 16, Polska
www.isover.pl

4. Gemachtigde:

Nu se aplică

5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

Systeem 1
 Systeem 3

6a. Geharmoniseerde norm: EN 14303:2009+A1:2013

Aangemelde instantie(s):
 1454 Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego

6b. Europees beoordelingsdocument:

Nu se aplică

7. Aangegeven prestatie(s):

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

Tafel 1

Essentiële kenmerken	Bepalingen in deze en andere Europese normen met betrekking tot essentiële kenmerken	Geharmoniseerde norm EN 14303:2009+A1:2013	Aangegeven niveau of klasse of beschrijving / NPD
Thermische weerstand	4.2.1 Thermische geleiding	λ verklaarde	Zie tabel 2
	4.2.2 Afmetingen en toleranties	Dikte en Ti-diktetolerantieklasse	20-50mm T5
Reactie op brand	4.2.4 Reactie op brand	Euroklasse	A2-s1,d0
Duurzaamheid van thermische weerstand bij tegen hoge temperaturen	4.2.1 Thermische geleiding	λ verklaarde	Zie tabel 2
	4.3.2 Maximale bedrijfstemperatuur	verklaarde ST(+), °C	ST(+) ¹⁵⁰
Duurzaamheid van thermische weerstand bij veroudering / degradatie	4.2.1 Thermische geleiding	λ verklaarde	Zie tabel 2
	4.2.5 Duurzaamheid van kenmerken		Thermische weerstand verandert niet met de tijd
	4.2.3 Dimensionale stabiliteit of 4.3.2 Maximum service temperature	verklaarde ST(+), °C /	ST(+) ¹⁵⁰
Duurzaamheid van bij brand tegen hoge temperaturen	4.2.5 Duurzaamheid van kenmerken		Reactie op brand begon niet met temperatuurstijging

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

2/2

Duurzaamheid van reactie op brand ten opzichte van veroudering/degradatie	4.2.5 Duurzaamheid van kenmerken		Reactie op vuur verandert niet met de tijd
Druksterkte	4.3.4 Drukspanning of Druksterkte platte produkten	CS(10)i of CS(Y)i verklaarde	NPD
Waterdoordringbaarheid	4.3.5 waterabsorptie	WSi verklaarde	NPD
Waterdampdoorlaatbaarheid	4.3.6 waterdampdiffusie weerstands	MVi verklaarde	NPD
Snelheid van afgifte van bijtende stoffen	4.3.7. Sporenhoeveelheden water oplosbaar chloride en de pH ionen	Ionenniveaus en pH-waarden	NPD
Akoestische absorptie-index	4.3.8 Geluidsabsorptie	AW verklaarde	0,4 voor dikte 20-49mm 0,8 voor dikte 50mm
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen in de interne omgeving	4.3.9 Vrijgave van gevaarlijke stoffen	Onderzoeksmethoden op EU-niveau zijn nog niet beschikbaar	NPD
Continue gloei-brand	4.3.10 Continue gloei-brand	Volgens de beschikbare nationale testmethode op de weg	NPD

i – juiste klasse of niveau aangegeven

Tafel 2

Thermische geleiding λ_D												
T [°C]	10	40	50	100	150	--	--	--	--	--	--	--
λ [W/mK]	0,038	0,041	0,046	0,057	0,068	--	--	--	--	--	--	--

NPD – właściwości użytkowe nieustalone / No Performance Determined

8. Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie:
Nu se aplică

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Te Gliwice
op 13.10.2022

Adam Marchacz

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

Adam Marchacz

