

**EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA/ Declaration of Performance
Nr / No 138-WM-DoP-14-w2**

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs / Unique identification code of the product-type: **138-WM-DoP-14-w2**
2. Paredzētais izmantojums:/ intended use/es:
3. Siltumizolācijas izstrādājumi ēkām (ThIB) / thermal insulation products in buildings (ThIB)
4. Ražotājs / Manufacturer:

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp.z.o.o.
44-100 Gliwice, ul.Okreżna 16, Polska
5. Pilnvarotais pārstāvis:/ Authorised representative:



ISOROC Polska S.A
ul. Leśna 30
13-100 Nidzica
www.isoroc.pl

6. Eksploatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as) / System/s of AVCP:

Sistēma 1
Sistēma 3
- 6a. Saskaņotais standarts/ Harmonised standard: EN 13162:2012+A1:2015
Paziņotā(-ās) iestāde(-es)/ Notified body/ies:
1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego
- 6b. Eiropas novērtējuma dokuments/ European Assessment Document:
nav piemērojams/ no relevant
7. Deklarētā(-ās) eksploatācijas īpašība(-as) / Declared performance/s:

ISOFAS 35 50-200mm

MW – EN 13162 – T5- DS(70,90)- TR10- CS(10)20 – WS – WL(P) - MU1 - AFR5

Tabula 1 / Table 1

Būtiskie īpašības/ Essential Characteristics	Ieraksti šajā un citos Eiropas standartos attiecībā uz galvenajiem raksturlielumiem / Clauses in this and other European standard(s) related to essential characteristics	Saskaņotais standarts / Harmonized standard EN 13162:2012+A1:2015	Deklarētais līmenis vai klase / NPD / Declared value / NPD
Reakcija uz uguni / Reaction to fire	4.2.6 Reakcija uz uguni / 4.2.6 Reaction to fire	Klase reakcija uz uguni / Euroclasses	A1
Bīstamu vielu nonākšana iekšējā vidē / Release of dangerous substances to the indoor environment	4.3.13 Bīstamu vielu izdalīšanās / 4.3.13 Release of dangerous substances	ES līmenī tie vēl nav pieejami / EU level not yet available	NPD

Skaņas slāpēšanas indikators / Acoustic absorption index	4.3.11 Skaņas absorbcija / 4.3.11 Sound absorption	α_{wi} (AWi) deklarēts / α_{wi} (AWi) declared	NPD
Trieciena skaņas samazināšanas indikators / Impact noise transmission index	4.3.9 Dinamiska stīvums / 4.3.9 Dynamic stiffness	s' , SDi deklarēts / s' , SDi declared	NPD
	4.3.10.2 Biezums d_L / 4.3.10.2 Thickness d_L	d_L deklarēts un biezuma pielaišanas klase / d_L declared and classes for thickness tolerances	NPD
	4.3.10.4 Saspiežamība c / 4.3.10.4 Compressibility c	CPi deklarēts / CPi declared	NPD
	4.3.12 Gaisa plūsmas pretestība / 4.3.12 Air flow resistivity	AFi deklarēts / AFi declared	NPD
Izolācijas indekss no tieši pārraidītām skaņām / Direct airborne sound insulation index	4.3.12 Gaisa plūsmas pretestība / 4.3.12 Air flow resistivity	AFi deklarēts / AFi i declared	≥ 5 kPa s/m ²
Pastāvīga sadeģšana gruzdēšanas formā / Continuous glowing combustion	4.3.15 Ciagle spalanie w postaci żarzenia / 4.3.15 Continuous glowing combustion	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne / EU level not yet available	NPD
Siltumizturība / Thermal resistance	4.2.1 Siltumizturība un Siltumvadītspēja / 4.2.1 Thermal resistance and thermal conductivity	R deklarēts λ deklarēts / Declared R and λ if possible	Patrz Tabela 2 / See table 2 0,035 W/mK
	4.2.3 Biezums / 4.2.3 Thickness	Ti deklarēts klasi tolerancji / Ti class for thickness tolerance	T5
Ūdens caurlaidība / Water permeability	4.3.7.1 Īstermiņa ūdens absorbcija / 4.3.7.1 Short term water absorption	WS deklarēts W_p / WS declared W_p	≤ 1 kg/m ²
	4.3.7.2 Ilgtermiņa ūdens absorbcija / 4.3.7.2 Long term water absorption	WL(P) deklarēts W_{lp} / WL(P) declared W_{lp}	≤ 3 kg/m ²
Ūdens tvaiku caurlaidība / Water vapour permeability	4.3.8 Ūdens tvaiku iekļūšana / 4.3.8 Water vapour transmission	deklarēts μ (MUi) or Zi / Declared μ (MUi) or Zi	MU1
Spiedes stiprība / Compressive strength	4.3.3 Spiedes stress vai spiedes stiprība / 4.3.3 Compressive stress or compressive strength	CS(10)i lub CS(10/Y)i deklarēts / CS(10)i or CS(10/Y)i declared	≥ 20 kPa
	4.3.5 Punkta slodze / 4.3.5 Point load	PL(5)i deklarēts / PL(5)i declared	NPD
Ugunsdrošības noturība kā siltuma, laika apstākļu, novecošanās / degradācijas funkcijai / Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation	4.2.7 Īpašību noturība / 4.2.7 Durability characteristics	Reaģēšana uz uguni kā norādīts 4.2.6 / Reaction to fire as declared by 4.2.6	Laika gaitā tas nemainās / Not change with time
Termiskās pretestības izturība kā siltuma, laika apstākļu, novecošanās / degradācijas funkcija / Durability of thermal	4.2.1 Siltumizturība un Siltumvadītspēja / 4.2.1 Thermal resistance and thermal conductivity	deklarēts R λ / Declared R and λ if possible	Laika gaitā tas nemainās / Not change with time

resistance against heat, weathering, ageing/degradation	4.2.7 Īpašību noturība / 4.2.7 Durability characteristics 4.3.2 Izmēru stabilitāte Īpašos temperatūras un mitruma apstākļos / 4.3.2 Dimensional stability under specified temperature and humidity conditions	DS(70,90) deklarēts Relatīvās biezuma izmaiņas / DS(70/90) declared The relative changes in thickness	≤ 1%
Stiepes / lieces izturība / Tensile strength	4.3.4 Stiepes izturība perpendikulāra sejas virsmām / 4.3.4 Tensile strength perpendicular of faces	TRi deklarēts / TRi declared	≥ 10 kPa
Spiedes šļūdes stabilitāte kā novecošanās / degradācijas funkcija / Durability of compressive strength against ageing/degradation	4.3.6 Liekties saspiežot / 4.3.6 Compressive creep	CC(i ₁ /i ₂ /y) _{δ_c} Liekties saspiežot deklarēts X _{ct} i X _t / CC(i ₁ /i ₂ /y) _{δ_c} compressive creep declared X _{ct} and X _t	NPD

i – norādīta atbilstoša klase vai līmenis / indicates relevant class of level or declared value

Tabula 2 / Table 2

Siltumizturība R _D / Thermal resistance R _D														
d [mm]	50	60	70	80	90	100	120	140	150	160	170	180	190	200
R _D [m ² K/W]	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,40	4,00	4,25	4,55	4,85	5,10	5,40	5,70

NPD – ekspluatācijas īpašības nav noteiktas / No Performance Determined)

8. Atbilstīgā tehniskā dokumentācija un/vai īpašā tehniskā dokumentācija / Appropriate Technical Documentation and / or Specific Technical Documentation: nav piemērojams / not relevant

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs. /

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Parakstīts ražotāja vārdā/ Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Anna Gil

Vieta / At Gliwice, dienā / on

25/05/2020