

**Ytelseserklæring / Declaration of Performance
No / No 133-WM-DoP-14-w1**

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen / Unique identification code of the product-type:
133-WM-DoP-14-w1

2. Produktets tiltenkte bruksområde / intended use/es:

Varmeisolasjonsprodukter i bygninger / thermal insulation products in buildings (ThIB)

3. Produsenten / Manufacturer:

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

4. Autorisert representant / Authorised representative:



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

5. System, eller systemer for bedømming og fortløpende kontroll av produktets egenskaper (AVCP) / System/s of AVCP:

System 1
System 3

6a. Harmonisert standard / Harmonised standard: EN 13162:2012+A1:2015

Notifisert organ / Notified body/ies:
1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego

7. Deklarert yteevne / Declared performance/s:

**MW ISOROOF-TOP 30-40mm,
MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) - CS(10)60 – TR15 –PL(5)600 – WS – WL(P) - MU1 –
AFr5**

Bord 1 / Table 1

Vesentlige egenskaper / Essential Characteristics	Bestemmelser i denne og andre europeiske standarder knyttet til essensielle egenskaper / Clauses in this and other European standard(s) related to essential characteristics	Harmonisert standard / Harmonized standard EN 13162:2012+A1:2015	Deklarert yteevne / NPD / Declared value / NPD
Reaksjon på brann / Reaction to fire	4.2.6 Reaksjon på brann / 4.2.6 Reaction to fire	Euroklasse / Euroclasse	A1
Emisjon av farlige stoffer / Release of dangerous substances	4.3.13 Emisjon av farlige stoffer / 4.3.13 Release of dangerous substances	EU-nivå ennå ikke tilgjengelig / EU level not yet available	NPD
Akustisk absorpsjonsindeks /	4.3.11 Lydabsorpsjon / 4.3.11	α_{wi} (AWi) erklært / α_{wi}	NPD

Acoustic absorption index	Sound absorption	(AWi) declared	
Støytransmisjon indeks (for gulv) / Impact noise transmission index	4.3.9 Dynamisk stivhet / 4.3.9 Dynamic stiffness	s', SDi erklært / s', SDi declared	NPD
	4.3.10.2 Tykkelse d _L / 4.3.10.2 Thickness d _L	d _L erklært og tykkelse toleranseklasse / d _L declared and classes for thickness tolerances	NPD
	4.3.10.4 Sammentrykning c / 4.3.10.4 Compressibility c	CPi erklært / CPi declared	NPD
	4.3.12 Luftstrømningsmotstand / 4.3.12 Air flow resistivity	AF _i erklært / AF _i declared	NPD
Direkte luftbåren lydisoleringsindeks / Direct airborne sound insulation index	4.3.12 Luftstrømningsmotstand / 4.3.12 Air flow resistivity	AF _i erklært / AF _i declared	≥ 5 kPa s/m ²
Kontinuerlig glødebrann / Continuous glowing combustion	4.3.15 Kontinuerlig glødebrann / 4.3.15 Continuous glowing combustion	EU-nivå ennå ikke tilgjengelig / EU level not yet available	NPD
Termisk motstand / Thermal resistance	4.2.1 Termisk motstand og varmeledningsevne / 4.2.1 Thermal resistance and thermal conductivity	R erklært λ erklært / Declared R and λ if possible	Se bord 2 / See table 2 0,038 W/mK
	4.2.3 Tykkelse / 4.2.3 Thickness	Ti Tykkelseklasse/ Ti class for thickness tolerance	T5
Vannabsorpsjon / Water permeability	4.3.7.1 Korttidsvannabsorpsjon/ 4.3.7.1 Short term water absorption	WS erklært W _p / WS declared W _p	≤ 1 kg/m ²
	4.3.7.2 Langtidsvannabsorpsjon 4.3.7.2 Long term water absorption	WL(P) erklært W _{ip} / WL(P) declared W _{ip}	≤ 3 kg/m ²
Vanndamppermeabilitet/ Water vapour permeability	4.3.8 Dampdiffusjon / 4.3.8 Water vapour transmission	erklært μ (MU _i) or Zi / Declared μ (MU _i) or Zi	MU1
Kompresjonsstyrke / Compressive strength	4.3.3 Kompresjonsspenning eller trykkspenning / 4.3.3 Compressive stress or compressive strength	CS(10) _i lub CS(10/Y) _i erklært / CS(10) _i or CS(10/Y) _i declared	≥ 60 kPa
	4.3.5 Punktlast / 4.3.5 Point load	PL(5) _i erklært / PL(5) _i declared	≥ 600 N
Varighet av brannbestandighet mot varme, reaksjon mot brann, værpåvirkning, aldring / forringelse / Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation	4.2.7 Holdbarhetsegenskaper / 4.2.7 Durability characteristics	Reaksjon på brann som erklært av 4.2.6 / Reaction to fire as declared by 4.2.6	Ikke endre med tiden / Not change with time
Varighet av termisk varmebestandighet mot varme, værpåvirkning, aldring / forringelse / Durability of	4.2.1 Termisk motstand og varmeledningsevne / 4.2.1 Thermal resistance and thermal conductivity	erklært R i λ / Declared R and λ if possible	Ikke endre med tiden / Not change with time

thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation	4.2.7 Holdbarhetsegenskaper / 4.2.7 Durability characteristics 4.3.2 Dimensjonsstabilitet / 4.3.2 Dimensional stability under specified temperature and humidity conditions	DS(70,90) erklært Dimensjonsstabilitet / DS(70/90) declared The relative changes in thickness	≤ 1%
Strekk / bøyestyrke / Tensile strength	4.3.4 Strekkfasthet vinkelrett på overflaten / 4.3.4 Tensile strength perpendicular of faces	TRi erklært / TRi declared	≥ 15 kPa
Varighet av trykkfasthet mot aldring / nedbrytning / Durability of compressive strength against ageing/degradation	4.3.6 Komprimerende kryp / 4.3.6 Compressive creep	CC(i ₁ /i ₂ /y)δ _c Komprimerende kryp erklært X _{ct} i X _t / CC(i ₁ /i ₂ /y)δ _c compressive creep declared X _{ct} and X _t	NPD

i – indikerer relevant klasse av nivå eller erklært verdi / indicates relevant class of level or declared value

Bord 2 / Table 2

		Termisk motstand R _D												
d [mm]	30	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R _D [m ² K/W]	0,75	1,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NPD – właściwości użytkowe nieustalone / No Performance Determined)

8. Passende teknisk dokumentasjon og / eller spesifikk teknisk dokumentasjon: / Appropriate Technical Documentation and / or Specific Technical Documentation: ikke relevant / not relevant

Ytelsen til produktet identifisert ovenfor er i samsvar med settet med deklarererte ytelser. Denne ytelseserklæringen utstedes, i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011, under produsentens identitet ovenfor./

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.

Signert for og på vegne av produsenten av / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Anna Gil

I / At Gliwice, av dagen / on

07/02/2020