

**Ytelseserklæring / Declaration of Performance  
No / No 131-WM-DoP-14-w1**

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen / Unique identification code of the product-type:  
**131-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](http://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:

**ISOSTEP 40-100mm**

**MW – EN 13162 – T7 – DS(70,90) - CS(10)50 – WS – WL(P) – CP2 - 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 / Acoustic absorption index	4.3.11 Lydabsorpsjon / 4.3.11 Sound absorption	$\alpha_{wi}$ (AWi) erklært / $\alpha_{wi}$ (AWi) declared	NPD
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 $d_L$ erklært og tykkelse	$d_L$ erklært og tykkelse	T7

	Thickness $d_L$	toleranseklasse / $d_L$ declared and classes for thickness tolerances	
	4.3.10.4 Sammentrykning $c$ / 4.3.10.4 Compressibility $c$	$C_{Pi}$ erklært / $C_{Pi}$ declared	$\leq 2$ mm
	4.3.12 Luftstrømningsmotstand / 4.3.12 Air flow resistivity	$AF_{i,i}$ erklært / $AF_{i,i}$ declared	NPD
Direkte luftbåren lydisoleringsindeks / Direct airborne sound insulation index	4.3.12 Luftstrømningsmotstand / 4.3.12 Air flow resistivity	$AF_{i,i}$ erklært / $AF_{i,i}$ declared	$\geq 5$ kPa s/m <sup>2</sup>
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 $\lambda$ erklært / Declared $R$ and $\lambda$ if possible	Se bord 2 / See table 2 0,040 W/mK
	4.2.3 Tykkelse / 4.2.3 Thickness	$T_i$ Tykkelseklasse/ $T_i$ class for thickness tolerance	T7
Vannabsorpsjon / Water permeability	4.3.7.1 Korttidsvannabsorpsjon/ 4.3.7.1 Short term water absorption	$W_S$ erklært $W_p$ / $W_S$ declared $W_p$	$\leq 1$ kg/m <sup>2</sup>
	4.3.7.2 Langtidsvannabsorpsjon 4.3.7.2 Long term water absorption	$W_L(P)$ erklært $W_{ip}$ / $W_L(P)$ declared $W_{ip}$	$\leq 3$ kg/m <sup>2</sup>
Vanndamppermeabilitet/ Water vapour permeability	4.3.8 Dampdiffusjon / 4.3.8 Water vapour transmission	erklært $\mu$ ( $M_{U,i}$ ) or $Z_i$ / Declared $\mu$ ( $M_{U,i}$ ) or $Z_i$	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	$\geq 50$ kPa
	4.3.5 Punktlast / 4.3.5 Point load	$PL(5)_i$ erklært / $PL(5)_i$ declared	NPD
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 thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation	4.2.1 Termisk motstand og varmeledningsevne / 4.2.1 Thermal resistance and thermal conductivity	erklært $R$   $\lambda$ / Declared $R$ and $\lambda$ if possible	Ikke endre med tiden / Not change with time
	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	$\leq 1\%$

Strekk / bøyestyrke / Tensile strength	4.3.4 Strekkfasthet vinkelrett på overflaten / 4.3.4 Tensile strength perpendicular of faces	TRi erklært / TRi declared	NPD
Varighet av trykkfasthet mot aldring / nedbrytning / Durability of compressive strength against ageing/degradation	4.3.6 Komprimerende kryp / 4.3.6 Compressive creep	CC( $i_1/i_2/y$ ) $\delta_c$ Komprimerende kryp erklært $X_{ct}$ i $X_t$ / CC( $i_1/i_2/y$ ) $\delta_c$ 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 $R_D$ / Thermal resistance $R_D$													
d [mm]	40	50	60	70	80	90	100	-	-	-	-	-	-
$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	-	-	-	-	-	-

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

06/12/2019