

**Ytelseserklæring / Declaration of Performance  
No / No 020-WM-DoP-14-w2**

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen / Unique identification code of the product-type:  
**020-WM-DoP-14-w2**
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:  
  
ikke aktuelt / not relevant
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:

**Stropoterm 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 <sub>L</sub> / 4.3.10.2 Thickness d <sub>L</sub>	d <sub>L</sub> erklært og tykkelse toleranseklasse / d <sub>L</sub> declared and classes for thickness tolerances	T7
	4.3.10.4 Sammentrykning c / 4.3.10.4 Compressibility c	CPI erklært / CPI declared	≤ 2 mm
	4.3.12 Luftstrømningsmotstand / 4.3.12 Air flow resistivity	AF <sub>i</sub> erklært / AF <sub>i</sub> declared	NPD
Direkte luftbåren lydisoleringsindeks / Direct airborne sound insulation index	4.3.12 Luftstrømningsmotstand / 4.3.12 Air flow resistivity	AF <sub>i</sub> erklært / AF <sub>i</sub> declared	≥ 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 λ erklært / Declared R and λ if possible	Se bord 2 / See table 2 0,040 W/mK
	4.2.3 Tykkelse / 4.2.3 Thickness	Ti Tykkelseklasse/ Ti class for thickness tolerance	T7
Vannabsorpsjon / Water permeability	4.3.7.1 Korttidsvannabsorpsjon/ 4.3.7.1 Short term water absorption	WS erklært W <sub>p</sub> / WS declared W <sub>p</sub>	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>
	4.3.7.2 Langtidsvannabsorpsjon 4.3.7.2 Long term water absorption	WL(P) erklært W <sub>ip</sub> / WL(P) declared W <sub>ip</sub>	≤ 3 kg/m <sup>2</sup>
Vanndamppermeabilitet/ Water vapour permeability	4.3.8 Dampdiffusjon / 4.3.8 Water vapour transmission	erklært μ (MU <sub>i</sub> ) or Zi / Declared μ (MU <sub>i</sub> ) or Zi	MU1
Kompresjonsstyrke / Compressive strength	4.3.3 Kompresjonsspenning eller trykkspenning / 4.3.3 Compressive stress or compressive strength	CS(10) <sub>i</sub> lub CS(10/Y) <sub>i</sub> erklært / CS(10) <sub>i</sub> or CS(10/Y) <sub>i</sub> declared	≥ 50 kPa
	4.3.5 Punktlast / 4.3.5 Point load	PL(5) <sub>i</sub> erklært / PL(5) <sub>i</sub> 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	4.2.1 Termisk motstand og varmeledningsevne / 4.2.1 Thermal resistance and thermal conductivity	erklært R   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	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 <sub>1</sub> /i <sub>2</sub> /y)δ <sub>c</sub> Komprimerende kryp erklært X <sub>ct</sub> i X <sub>t</sub> / CC(i <sub>1</sub> /i <sub>2</sub> /y)δ <sub>c</sub> compressive creep declared X <sub>ct</sub> and X <sub>t</sub>	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 <sub>D</sub> / Thermal resistance R <sub>D</sub>													
d [mm]	40	50	60	70	80	90	100	-	-	-	-	-	-
R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	-	-	-	-	-	-

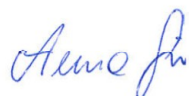
NPD – właściwości użytkowe nieustalone / No Performance Determined)

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

08/07/2016