

**DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ Nr. / Declaration of Performance No  
062-WS2-DoP-14-w3**

1. Cod unic de identificare al produsului-tip / Unique identification code of the product-type:  
062-WS2-DoP-14-w3

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate) / intended use/es:  
Izolarea termica a cladirilor (ThIB) / thermal insulation products in buildings (ThIB)

3. Fabricant/ Manufacturer:

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp.z.o.o.  
44-100 Gliwice, ul. Okrężna 16, Polska  
[www.isover.pl](http://www.isover.pl)

4. Reprezentant autorizat/ Authorised representative:  
Nu este cazul / No relevant

5.  
Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței / System/s of  
AVCP:  
Sistemul 1 / System 1  
Sistemul 3 / System 3

6a. Standard armonizat / Harmonised standard: EN 13162:2012+A1:2015  
Organism (organisme) notificat(e): / Notified body/ies:  
1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego

6b. Documentul de evaluare European / European Assessment Document:  
Nu este cazul / No relevant

7. Performanța (performanțe) declarată (declare):

**Panel-Płyta Plus 80-200mm**  
**MW – EN 13162 –T2 – DS(70,90) – WS – WL(P) – MU1 – AFr5**

| Essential characteristics /<br>Caracteristici esentiale                                      | Clauses in this and other<br>European standard(s)<br>related<br>to essential<br>characteristics/Caracteristi<br>ci esentiale | Harmonized<br>standard/Standard<br>armonizat<br>EN 13162:2012+A1:2015                                                                   | Declared value<br>/<br>NPD<br>Valoarea<br>declarata/NPD |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Reaction to fire/Reactia la<br>foc                                                           | 4.2.6 Reaction to<br>fire/Reactia la foc                                                                                     | Euroclasses/<br>Euroclasa                                                                                                               | A1                                                      |
| Realease of Dangerous<br>Substances / Emisia de<br>substante periculoase                     | 4.3.13 Realease of<br>Dangerous Substances /<br>Emisia de substante<br>periculoase                                           | EU level not yet<br>Available / Nivelul<br>EU nu este inca<br>stabilit                                                                  | NPD                                                     |
| Acoustic absorption index<br>/ Coeficientul de absorbtie<br>acustica                         | 4.3.11 Sound absorption/<br>Absorbtie acustica                                                                               | $\alpha_{wi}$ (AWi)<br>declared/declarat                                                                                                | NPD                                                     |
| Impact Noise<br>Transmission Index /<br>Indicele de transmisie a<br>zgomotului de impact     | 4.3.9 Dynamic stiffness /<br>Rigiditate dinamica                                                                             | $s'$ , SDi<br>declared/declarat                                                                                                         | NPD                                                     |
|                                                                                              | 4.3.10.2 Thickness /<br>Grosime dL                                                                                           | dL declared and<br>classes for thickness<br>tolerances T6 or T7/<br>dL declarat si clasele<br>pentru tolerantele de<br>grosime T6 si T7 | NPD                                                     |
|                                                                                              | 4.3.10.4 Compressibility/<br>Compresibilitate c                                                                              | CPi declared/declarant                                                                                                                  | NPD                                                     |
|                                                                                              | 4.3.12 Air flow<br>resistivity/Rezistivitatea la<br>trecerea aerului                                                         | AFri declared/declarat                                                                                                                  | NPD                                                     |
| Direct airborne sound<br>insulation index / Indicele<br>de absorbtie al zgomotului<br>aerian | 4.3.12 Air flow<br>resistivity/Rezistivitatea la<br>trecerea aerului                                                         | AFri declared/declarat                                                                                                                  | $\geq 5 \text{ kPa s/m}^2$                              |
| Continous glowing<br>combustion/Ardere cu<br>incandescenta continua                          | 4.3.15 Continous glowing<br>combustion/ Ardere cu<br>incandescenta continua                                                  | EU level not yet<br>Available / Nivelul<br>EU nu este inca<br>stabilit                                                                  | NPD                                                     |
| Thermal Resistance /<br>Rezistenta termica                                                   | 4.2.1 Thermal Resistance<br>and thermal conductivity /<br>Rezistenta termica si<br>conductivitatea termica                   | Declared R<br>and $\lambda$ if possible / R<br>declarat si $\lambda$ daca este<br>posibil                                               | See table 2 /<br>Tabel 2<br>0,035 W/mK                  |
|                                                                                              | 4.2.3 Thickness / Grosime                                                                                                    | Ti class for thickness<br>Tolerance/ Ti nivel de<br>toleranta pentru<br>grosime                                                         | T2                                                      |

|                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                          |                                                                                                            |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Water Permeability /<br>Absorbția de apă                                                                                                                                             | 4.3.7.1 Short term Water absorption/Absorbția de apă de scurtă durată                                                                                    | WS declared Wp /<br>Absorbția de apă declarată Wp                                                          | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$                       |
|                                                                                                                                                                                      | 4.3.7.2 Long term water absorption / Absorbția de apă de lungă durată                                                                                    | WL(P) declared Wlp /<br>Absorbția de apă declarată Wlp                                                     | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$                       |
| Water vapour permeability /<br>Permeabilitatea la trecerea vaporilor de apă                                                                                                          | 4.3.8 Water vapour transmission / Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă                                                                       | Declared $\mu$ (MU <sub>i</sub> ) or Z <sub>i</sub> / $\mu$ (MU <sub>i</sub> ) declarat sau Z <sub>i</sub> | NPD                                           |
| Compressive strength /<br>Rezistența la compresiune                                                                                                                                  | 4.3.3 Compressive stress or compressive strength / Efort de compresiune sau rezistența la compresiune                                                    | CS(10) <sub>i</sub> or CS(10/Y) <sub>i</sub><br>Declared / Declarat                                        | NPD                                           |
|                                                                                                                                                                                      | 4.3.5 Point Load / Sarcină concentrată                                                                                                                   | PL(5) <sub>i</sub> declared / declarat                                                                     | NPD                                           |
| Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation / Durabilitatea reacției la foc în raport cu căldura, condițiile climatice, îmbătrânirea/degradarea      | 4.2.7 Durability characteristics / Caracteristici de durabilitate                                                                                        | Reaction to fire as declared by 4.2.6 / Reacția la foc declarată la 4.2.6                                  | Not change with Time / Fără schimbări în timp |
| Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation/ Durabilitatea rezistenței termice în raport cu căldura, condițiile climatice, îmbătrânirea/degradarea | 4.2.1 Thermal Resistance and thermal conductivity / Rezistența termică și conductivitatea termică                                                        | Declared R and $\lambda$ if possible / R declarat și $\lambda$ dacă este posibil                           | Not change with Time / Fără schimbări în timp |
|                                                                                                                                                                                      | 4.3.2 Dimensional stability under specified temperature and humidity conditions/ Stabilitatea grosimii în condiții specifice de temperatură și umiditate | DS(70/90) declared<br>The relative changes in thickness/ DS(70/90) declarat. Schimbări relative la grosime | $\leq 1\%$                                    |
| Tensile - Flexural strength / Rezistența la tracțiune perpendicular pe fete                                                                                                          | 4.3.4 Tensile Strength perpendicular to faces / Efortul de tracțiune perpendicular pe fete                                                               | TR <sub>i</sub> declared / declarat                                                                        | NPD                                           |

|                                                                                                                                                                                                |                                                  |                                                                                                               |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Durability of compressive strength against heat, weathering, ageing/degradation / Durabilitatea rezistenței la compresiune în raport cu căldura, condițiile climatice, îmbătrânirea/degradarea | 4.3.6 Compressive creep / Fluajul de compresiune | CC(i1/i2/y)δc compressive creep declared Xct and Xt / CC(i1/i2/y)δc Fluajul de compresiune declarat Xct și Xt | NPD |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

i –indicates relevant class of level or declared value / indica nivelul relevant al claselor sau valoarea declarată

NPD –No Performance Determined / Nicio performanță declarată

Table 2 / Tabel 2

| d [mm]                  | 80   | 90   | 100  | 110  | 120  | 130  | 140  | 150  | 160  | 170  | 180  | 190  | 200  |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| RD [m <sup>2</sup> K/W] | 2,25 | 2,55 | 2,85 | 3,10 | 3,40 | 3,70 | 4,00 | 4,25 | 4,55 | 4,85 | 5,10 | 5,40 | 5,70 |

8.Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică Appropriate Technical Documentation and / or Specific Technical Documentation:  
Nu este cazul / No relevant

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus. / 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.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către / Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Anna Gil

În Gliwice la 08/07/2016