

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH /  
Declaration of performance  
Nr / N° PL0003-WNM3.1V1-w2**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu / Unique identification code of the product-type:  
**TECH Wired Mat MT 3.1 V1  
TECH Wired Mat MT 3.1 V1 X  
TECH Wired Mat MT 3.1 V1 X-X**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania / Intended use/es:  
  
Do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych / Thermal insulation of building equipment and industrial installations (ThIBEI)
3. Producent / 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. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych / System/s of AVCP:  
System 1 dla klasy reakcji na ogień / System 1 for Fire reaction  
System 3 dla innych właściwości / System 3 for other characteristics
5. Norma zharmonizowana / Harmonised standard:  
EN 14303:2009+A1:2013  
  
Jednostka lub jednostki notyfikowane / Notified body/ies:  
1454 Warszawski Instytut Technologiczny
6. Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance/s:

| Zasadnicze charakterystyki / Essential characteristics                                   |  | Właściwości/ performance                                    |
|--|--|---|
| Reakcja na ogień / Reaction to fire - Euroclass Characteristics                          |  | A1  |
| Wskaźnik pochłaniania dźwięku / Acoustic absorption index                                |  | NPD   |
| Opór cieplny / Thermal resistance  | Współczynnik przewodzenia ciepła / Thermal Conductivity [in W/(m.K)]<br>at 50 °C<br>at 100 °C<br>at 200 °C<br>at 300 °C<br>at 400 °C<br>at 500 °C<br>at 550 °C | 0,040<br>0,047<br>0,067<br>0,094<br>0,130<br>0,173<br>0,200 |
|  | zakres grubości / Dimensions<br>Klasa tolerancji grubości / Tolerances   | 50 to 120 mm<br>T2  |
| Przepuszczalność wody / Water permeability   | Nasiąkliwość wodą / Water absorption   | WS1   |
| Przepuszczalność pary wodnej / Water vapour permeability                                 | Opór dyfuzyjny pary wodnej / Water vapour diffusion resistance   | NPD   |
| Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych / Rate of release of corrosive substances | Napężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie / Compressive stress or compressive strength for flat products  | NPD   |

|  |   |                                   |
|--|---|-----------------------------------|
| Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych / Rate of release of corrosive substances   | Ilości śladowe jonów rozpuszczalnych w wodzie / Trace quantity of water soluble ions<br>Cl<br>F<br>SiO <sub>3</sub><br>Na<br>Wartość pH / Value of pH | CL 10<br>NPD<br>NPD<br>NPD<br>NPD |
| Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego / Release of dangerous substances to the indoor environment   | Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego / Release of dangerous substances to the indoor environment                      | NPD (a)                           |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia / Continuous glowing combustion   | (b)   | NPD                               |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji /Durability of reaction to fire against ageing/degradation  | Trwałość charakterystyk / Durability characteristics  | (c)                               |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji i wysokiej temperatury /Durability of thermal resistance against ageing/degradation and against high temperature | Współczynnik przewodzenia ciepła / Thermal Conductivity   | (d)                               |
|  | Wymiary i tolerancje / Dimensions and tolerances  | Patrz powyżej / See above         |
|  | Stabilność wymiarowa lub maksymalna temperatura stosowania / Dimensional stability, or Maximum Service Temperature                                    | ST(+)/560                         |
|  | Trwałość charakterystyk / Durability characteristics  | (d)                               |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji wysokiej temperatury/Durability of reaction to fire against high temperature   | Trwałość charakterystyk / Durability characteristics  | (e)                               |

NPD – właściwości użytkowe nieustalone / No Performance Determined

- (a) Baza danych europejskich i krajowych przepisów dotyczących substancji niebezpiecznych jest ostepna na stronie internetowej portalu EUROPA (dostępna za pośrednictwem <http://ec.europa.eu/enterprise/construction/cpd-ds/> )./ An informative database of European and national provisions on dangerous substances is available at the Construction web site on EUROPA (accessed through <http://ec.europa.eu/enterprise/construction/cpd-ds/> ).
- (b) Europejska metoda badawcza jest w trakcie opracowywania, a standard zostanie zmieniony, gdy będzie dostępny./ A European test method is under development and the standard will be amended when this is available
- (c) Właściwości użytkowe reakcji na ogień dla wyrobów z wełny mineralnej nie pogarszają się w czasie. Klasyfikacja wyrobu według Euroklas jest związana z zawartością części organicznych. Która nie może zwiększać się w czasie. / The fire performance of mineral wool does not deteriorate with time. The Euroclass classification of the product is related to the organic content, which cannot increase with time.
- (d) Współczynnik przewodzenia ciepła wyrobów z wełny mineralnej nie zmienia się w czasie; doświadczenie wykazało, że struktura włókna jest stabilna, a pory nie zawierają innych gazów niż powietrze atmosferyczne / Thermal conductivity of mineral wool products does not change with time, experience has shown the fibre structure to be stable and the porosity contains no other gases than atmospheric air
- (e) Właściwości użytkowe reakcji na ogień dla wyrobów z wełny mineralnej nie pogarszają się ze wzrostem temperatury. Klasyfikacja wyrobu według Euroklas jest związana z zawartością części organicznych, która pozostaje stała lub maleje z wysoką temperaturą. / The fire performance of mineral wool does not deteriorate with high temperature. The Euroclass classification of the product is related to the organic content, which remains constant or decreases with high temperature.

7. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej. /  
The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) N° 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

W imieniu producenta podpisał(-a): / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Gliwice, 06/02/2023

Adam Marchacz



Saint-Gobain Construction  
Products Polska Sp. z .o.o.  
Dyrektor Fabryki ISOVER

*Adam Marchacz*

