

**Ydeevnedeklaration**  
**N° PL0002-WNM3.1-w2**

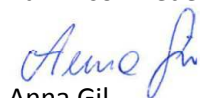
1. Varetypens unikke identifikationskode:  
 TECH Wired Mat MT 3.1;  
 TECH Wired Mat MT 3.1 X;  
 TECH Wired Mat MT 3.1 X-X;  
 TECH Wired Mat MT 3.1 Alu1;
  2. Tilsigtede anvendelse:  
 Termisk isolering af tekniske og industrielle installationer (ThIBEI)
  3. Fabrikant:  
 Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.  
 44-100 Gliwice, ul.Okrężna 16, Polska  
[www.isover.pl](http://www.isover.pl)
  4. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne:  
 System AVCP 1, for brandegenskaber  
 System AVCP 3, for øvrige egenskaber
  5. Produkterne er omfattet af en harmoniseret standard: EN 14303:2009+A1:2013
- Bemyndiget organ:  
 1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego
6. Deklareret ydeevne:

| Væsentlige egenskaber       |                                  | Ydeevne            |
|-----------------------------|----------------------------------|--------------------|
| Brandklasse - Euroclass     |                                  | A1                 |
| Lydabsorption               |                                  | NPD                |
| Termiske egenskaber         | Varmeledningsevne<br>[W/(m.K)]   |                    |
|                             | at 50 °C                         | 0,040              |
|                             | at 100 °C                        | 0,047              |
|                             | at 200 °C                        | 0,067              |
|                             | at 300 °C                        | 0,094              |
|                             | at 400 °C                        | 0,130              |
|                             | at 500 °C                        | 0,173              |
|                             | at 550 °C                        | 0,200              |
|                             | Dimensioner<br>Tykkelsesklasse   | 50 to 120 mm<br>T2 |
| Vand gennemtrængelighed     | Vandafvisning                    | WS1                |
| Vanddamp gennemtrængelighed | Vanddamps diffusions<br>modstand | NPD                |
| Trykstyrke                  | Trykstyrke for plant<br>produkt  | NPD                |

|                                                                    |                                                                                                     |                                  |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Niveau for korrosive stoffer                                       | Klorid, Cl<br>Flourid F<br>Silicium trioxid SiO <sub>3</sub><br>Natrium Na <sup>+</sup><br>pH-værdi | CL10<br>NPD<br>NPD<br>NPD<br>NPD |
| Afgivelse af farlige stoffer til indendørs miljøet                 | Afgivelse af farlige stoffer                                                                        | NPD (a)                          |
| Kontinuerlig glødebrand                                            | (b)                                                                                                 | NPD                              |
| Holdbarhed iht. brandreaktion imod ældning/nedbrydning             | Holdbarhedsegenskaber                                                                               | (c)                              |
| Holdbarhed iht. isolans imod ældning/nedbrydning og høj temperatur | Varmeledningsevne                                                                                   | (d)                              |
|                                                                    | Dimensioner og tolerancer                                                                           | Se ovenover                      |
|                                                                    | Dimensionsstabilitet eller højeste anvendelsestemperatur                                            | ST(+)560                         |
|                                                                    | Holdbarhedsegenskaber                                                                               | (d)                              |
| Holdbarhed iht. brandreaktion imod høje temperaturer               | Holdbarhedsegenskaber                                                                               | (e)                              |

- (a) En informative database med europæiske og nationale bestemmelser om farlige stoffer findes på Construction hjemmeside (nå via: <http://ec.europa.eu/enterprise/construction/cpd-ds/> ).
  - (b) En europæisk test metode er under udvikling og standarden bliver ændret, når den er tilgængelig.
  - (c) Mineraluldens ydeevne vedrørende brand forringes ikke med tiden. Euroclass klassificeringen af produktet er relateret til det organiske indhold, som ikke øges med tiden.
  - (d) Varmedeledningsevnen for mineraluldsprodukter ændres ikke med tiden, erfaringer har vist at fiberstrukturen er stabil og mellemrummene indeholder ikke andre gasser end luft.
  - (e) Mineraluldens ydeevne vedrørende brand forringes ikke ved høj temperatur. Euroclass klassificeringen af produktet er relateret til det organiske indhold, som forbliver konstant eller mindskes ved høj temperatur.
7. Ydeevnen for ovennævnte produkter er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Ydeevnen er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 og Saint-Gobain Construction Products Polska er eneansvarlig for indholdet.

På virksomhedens vegne:



Anna Gil

Technical Advisory Office Manager

Gliwice, 03/04/2017