

## HARDROCK MAX

MW-EN13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70<sup>1)</sup>-TR10-PL(5)800-WS-WL(P)-MU1

1. Toote tüübi unikaalne identifitseerimiskood:  
**RW-CEE-0116**
2. Ehitustoote sihtotstarve: ehituslikud soojusisolatsioonitooted (ThIB).
3. Tootja: ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.,  
ul.Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice, Poola
4. Vastavuskontrolli süsteem: Süsteem 1 ja Süsteem 3
5. Harmoniseeritud standard: EN 13162:2012+A1:2015  
Teavitatud sertifitseerimisasutus: Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství  
a.s. Praha.  
Vastavussertifikaat: 1390-CPR-0452/16/P (tehas Cigacice); 1390-CPR-  
0102/08/P (tehas Matkinia); 1390-CPR-0168/09/P (tehas Bohumin).
6. Deklareeritud toimivus: Tabel 1

Tabel 1

| Põhinäitajad   | Selle ja teiste Euroopa standardite põhinäitajatega seotud punktid | Harmoniseeritud standard EN 13162:2012+A1:2015   | Deklareeritud klass või väärtus / NPD <sup>1)</sup>                 |
|--|--|--|---|
| Reageerimine tulele  | 4.2.6 Reageerimine tulele  | Euroklassid  | A1  |
| Ohtlike ainete sattumine siseruumidesse                                | 4.3.13 Ohtlike ainete vabanemine                                   | EL tase pole saadaval  | e)  |
| Akustiline neeldumisindeks   | 4.3.11 Heli neeldumine   | $\alpha_p$ (AP <sup>1a)</sup> ja $\alpha_w$ (AW <sup>1a</sup> ) deklareeritud                          | NPD   |
| Löögmüra edastamise indeks (põrandate puhul)                           | 4.3.9 Dünaamiline jäikus   | s', SD <sup>1a</sup> deklareeritud   | NPD   |
|  | 4.3.10.2 Paksus, d <sub>L</sub>                                    | d <sub>L</sub> deklareeritud paksustolerantsi klassid T6 või T7  | NPD   |
|  | 4.3.10.4 Kokkusurutavus, c   | CP <sup>1a</sup> deklareeritud   | NPD   |
|  | 4.3.12 Õhuvoolutakistus  | AF <sup>1a</sup> deklareeritud   | NPD   |
| Õhu kaudu leviva heli isolatsiooniindeks                               | 4.3.12 Õhuvoolutakistus  | AF <sup>1a</sup> deklareeritud   | NPD   |
| Pideval hõõgumisel süttimine   | 4.3.15 Pideval hõõgumisel süttimine                                | EL tase pole saadaval  | b)  |
| Soojustakistus   | 4.2.1 Soojustakistus ja soojusjuhtivus                             | Soojusjuhtivus $\lambda$ (W/mK)  | 0,040   |
|  |  | Soojustakistus $R=d/\lambda$ , (m <sup>2</sup> K/W)  | 1,25 ÷ 5,00<br>Vaadake toote silti kaubamärgi                       |
|  | 4.2.3 Paksus   | Paksused vahemikus (mm)  | 50-200  |
|  |  | T <sup>1a</sup> paksustolerantsi klass   | T4  |
| Veeimavus  | 4.3.7.1 Lühiajaline veeimavus                                      | WS - deklareeritud W <sub>p</sub> , (kg/m <sup>2</sup> )   | ≤ 1   |
|  | 4.3.7.2 Pikaajaline veeimavus                                      | WL(P) - deklareeritud W <sub>lp</sub> , (kg/m <sup>2</sup> )   | ≤ 3   |
| Veeauru läbilaskvus  | 4.3.8 Veeauru läbilaskvus  | deklareeritud $\mu$ ; (MU <sup>1a</sup> ) või Zi <sup>1a</sup>   | MU1   |
| Survetugevus   | 4.3.3 Survepinge või survetugevus                                  | CS(10) <sup>1a</sup> või CS(10Y) <sup>1a</sup> deklareeritud (kPa)                                     | CS(10)70 <sup>1)</sup><br><sup>1)</sup> Ülemise kihi jaoks CS(10)90 |
|  | 4.3.5 Punktkoormus   | PL(5) <sup>1a</sup> deklareeritud (N)  | PL(5)800  |
| Tulekindluse muutus kuumuse, ilmastiku, vananemise/lagunemise mõjul    | 4.2.7 Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga                           | <sup>2)</sup> Euroklassid  | A1  |
| Soojustakistuse muutus kuumuse, ilmastiku, vananemise/lagunemise mõjul | 4.2.1 Soojustakistus ja soojusjuhtivus                             | <sup>2)</sup> deklareeritud $R=d/\lambda$ , (m <sup>2</sup> K/W)                                       | 1,25 ÷ 5,00<br>Vaadake toote silti kaubamärgi                       |
|  |  | ja $\lambda$ (W/mK) võimaluse korral   | 0,040   |
|  | 4.2.7 Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga                           | DS(70,-) deklareeritud<br>Suhtelised muutused paksuses   | ≤ 1%  |
|  |  | DS(70,90) deklareeritud<br>Suhtelised muutused paksuses  | ≤ 1%  |
| Tõmbe/paindetugevus  | 4.3.4 Tõmbetugevus risti pinnaga                                   | TR <sup>1a</sup> deklareeritud (kPa)   | TR10  |
| Survetugevuse muutus vanaemise/lagunemise mõjul                        | 4.3.6 Vajumine   | CC( $\sigma_{t1}$ / $\sigma_{t2}$ ) $\sigma_c$ vajumine deklareeritud X <sub>a</sub> ja X <sub>t</sub> | NPD   |

<sup>1)</sup> toimivus kindlaks määrata (NPD); <sup>2)</sup> ei muutu ajas; <sup>a)</sup> „i“ näitab vastavat klassi või deklareeritud väärtust; <sup>b)</sup> riiklike regulatsioonide pole; <sup>c)</sup> vastavalt riiklikele regulatsioonidele; vt: Ohutus, Kasutamine, juhised.

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määрусega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja nimel alla kirjutanud:

Frank Christian Bartel  
Tehnika- ja tootmisjuht  
(Nimi, Amet, positsioon)

Cigacice, 05.09.2016  
(Koht, kuupäev)

  
(Allkirj)