

## WINDROCK

1. Toote tüübi unikaalne identifitseerimiskood:  
**RW-PL-G-0094-I**
2. Toote identifitseerimist võimaldav tüüp ja seerianumber:  
**Vaadake toote pakendil olevat etiketilt WINDROCK  
MW-EN 13162-T4-CS(10)80-TR15-PL(5)700-WS-WL(P)-MU1**
3. Ehitustoote sihtotstarve vastavalt harmoniseeritud kohaldatavale tehnilisele spetsifikatsioonile tootja poolt ettenähtud viisil: **ehituslik soojustusmaterjal (ThIB)**
4. Nimi, registreeritud kaubamärk või tootjakaubamärk ja kontaktaadress vastavalt paragrahvile 11(5): **ROCKWOOL®  
Polska Sp. z o.o., ul. Kwiatowa 14, 66131 Cigacice, Poola**
5. Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 täpsustatud ülesandeid: **puudub**
6. Vastavuskontrolli süsteem: **Süsteem 1 ja Süsteem 3**
7. Teavitatud sertifitseerimisorgan nr. **1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha** tegi algse tüübi katsetuse, algse tootmisobjekti kontrolli, tehase tootmise pideva järelvalve kontrolli ja tehase tootmissüsteemi hinnangu ning väljastas toimivussertifikaadi: **1390-CPR-0072/07/P (Cigacice), 1390-CPR-0102/08/P (Malkinia)**
8. Puudub
9. Deklareeritud toimivus: **Tabel 1 ja Tabel 2**

Tabel 1

Põhinäitajad	Selle ja teiste Euroopa standardite põhinäitajatega seotud punktid	Harmoniseeritud standard EN 13162:2012	Deklareeritud klass või väärtus / NPD <sup>1)</sup>
Reageerimine tulele	4.2.6 Reageerimine tulele	Euroklassid	A1
Ohutike ainete sattumine siseruumidesse	4.3.13 Ohutike ainete vabanemine	EL tase pole saadaval	<sup>a)</sup>
Akustiline neeldumisindeks	4.3.11 Heli neeldumine	$\alpha_p$ (API <sup>a)</sup> ) ja $\alpha_{wv}$ (AWI <sup>a)</sup> ) deklareeritud	NPD
Löögmüra edastamise indeks (põrandate puhul)	4.3.9 Dünaamiline jäikus	$s'$ , SDI <sup>a)</sup> deklareeritud	NPD
	4.3.10.1 Paksus $d_L$	$d_L$ deklareeritud paksustolerantsi klassid T6 või T7	NPD
	4.3.10.3 Kokkusuutavus c	CPI <sup>a)</sup> deklareeritud	NPD
	4.3.12 Õhuvoolutakistus	AF <sub>1</sub> <sup>a)</sup> deklareeritud	NPD
Õhu kaudu leviva heli isolatsiooniindeks	4.3.12 Õhuvoolutakistus	AF <sub>1</sub> <sup>a)</sup> deklareeritud	NPD
Pideval hõõgumisel süttimine	4.3.14 Pideval hõõgumisel süttimine	EL tase pole saadaval	<sup>b)</sup>
Soojustakistus	4.2.1 Soojustakistus ja soojusjuhtivus	Deklareeritud R ja $\lambda$ võimaluse korral	Vt tabelit 2 0,042 W/mK
	4.2.3 Paksus	TI <sup>a)</sup> paksustolerantsi klass	T4
Veeimavus	4.3.7.1 Lühiajaline veeimavus	WS - deklareeritud $W_p$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	4.3.7.2 Pikaajaline veeimavus	WL(P) - deklareeritud $W_{p,p}$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Veeauru läbilaskvus	4.3.8 Veeauru läbilaskvus	Deklareeritud $\mu$ ; (MU <sup>a)</sup> ) või ZI <sup>a)</sup>	MU1
Survetugevus	4.3.3 Survepinge või survetugevus	CS(10) <sup>a)</sup> või CS(10Y) <sup>a)</sup> deklareeritud	CS(10)80 kPa
	4.3.5 Punktkoormus	PL(5) <sup>a)</sup> deklareeritud	PL(5)700 N
Tulekindluse muutus kuumuse, ilmastiku, vananemise/lagunemise mõjul	4.2.7 Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga	Deklareeritud tulekindlus vastavalt punktile 4.2.6	ei muutu ajas
Soojustakistuse muutus kuumuse, ilmastiku, vananemise/lagunemise mõjul	4.2.1 Soojustakistus ja soojusjuhtivus	Deklareeritud R ja $\lambda$ võimaluse korral	ei muutu ajas
	4.2.7 Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga	DS(70,-) deklareeritud	NPD
	4.3.2 Mõõtmete stabiilsus etteantud temperatuuril	Suhtelised muutused paksuses	NPD
	4.3.2 Mõõtmete stabiilsus etteantud temperatuuri ja niiskuse tingimustes	DS(70,90) deklareeritud	NPD
		Suhtelised muutused paksuses	NPD
Tõmbe/paindetugevus	4.3.4 Tõmbetugevus risti pinnaga	TR <sup>a)</sup> deklareeritud	TR15 kPa
Survetugevuse muutus vananemise/lagunemise mõjul	4.3.6 Vajumine	CC(I <sub>1</sub> <sup>a)</sup> /I <sub>2</sub> <sup>a)</sup> ) $\sigma_c$ vajumine deklareeritud $X_{ct}$ ja $X_t$	NPD

<sup>1)</sup> toimivus kindlaks määrata; <sup>a)</sup> „I“ näitab vastavat klassi või deklareeritud väärtust; <sup>b)</sup> riiklike regulatsioonide pole; <sup>c)</sup> vastavalt riiklike regulatsioonidele; vt: Ohutus, Kasutamine, juhised

Tabel 2

Soojustakistus, $R_{Dc}$												
d (mm)	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$R_{Dc}$ (m <sup>2</sup> K/W)	0,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TAHELEPANU: tabelis nr 2 kirjeldatud toote paksustele vastavad soojustakistuse R väärtused ei kajastata toote pakendi sildil

10. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud tabelis 1 ja tabelis 2 toimivusega. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Tootja nimel alla kirjutanud:

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

Cigacice, 02.01.2014  
Koht, kuupäev

  
(Allkiri)

**ROCKWOOL®**  
FIRESAFE INSULATION

ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.  
ul Kwiatowa 14  
66-131 Cigacice  
POOLA

ROCKWOOL OÜ  
Osmussaare road 8,  
EE-13811 Tallinn  
EESTI

CREATE AND PROTECT®