

# MONROCK MAX E d=50-250mm

## MW-EN13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)40<sup>1)</sup>-TR10-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1

1. Toote tüübi unikaalne identifitseerimiskood:  
**RW-CEE-0115**
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 stovebního inženýrství  
a.s. Praha.  
Vastavussertifikaat: 1390-CPR-0452/16/P (tehas Cigacice), 1390-CPR-0439/2015/P (tehas Malkinia), 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	c)
Akustiline neeldumisindeks	4.3.11 Heli neeldumine	$\alpha_p$ (AP <sup>1a)</sup> ja $\alpha_{w,i}$ (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 Kokkusuutavus, 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)	0,038
		Soojustakistus $R=d/\lambda$ , (m <sup>2</sup> K/W)	1,30 ÷ 6,55 Vaadake toote silti kaubamärki
	4.2.3 Paksus	Paksused vahemikus (mm) T <sup>1a</sup> paksustolerantsi klass	50-250 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>p</sub> , (kg/m <sup>2</sup> )	≤ 3
Veeauru läbilaskvus	4.3.8 Veeauru läbilaskvus	deklareeritud $\mu$ ; (MU <sup>1a</sup> ) või Z <sup>1a</sup>	MU1
Survetugevus	4.3.3 Survepinge või survetugevus	CS(10) <sup>1a</sup> või CS(10(Y)) <sup>1a</sup> deklareeritud (kPa)	CS(10)40 <sup>1)</sup> <sup>1)</sup> Ülemise kihi jaoks CS(10)70
	4.3.5 Punktkoormus	PL(5) <sup>1a</sup> deklareeritud (N)	PL(5)650
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) ja $\lambda$ (W/mK) võimaluse korral	1,30 ÷ 6,55 Vaadake toote silti kaubamärki 0,038
		DS(70,-) deklareeritud Suhtelised muutused paksuses	≤ 1%
	4.2.7 Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga	DS(70,90) deklareeritud 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( $i_1$ <sup>a)</sup> / $i_2$ <sup>a)</sup> ) $\sigma_c$ vajumine deklareeritud X <sub>a</sub> ja X <sub>i</sub>	NPD

<sup>1)</sup> toimivus kindlaks määratud (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 määrusega (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)