

**TOIMIVUSDEKLARATSIOON**
**DOP-000789-04**

- |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:<br/><b>TF BOARD</b></p> <p>2. Kavandatud kasutusala: <b>ehituslikud soojusisolatsioonitooted (ThIB).</b></p> <p>3. Tootja: <b>ROCKWOOL A/S, Hovedgaden 501<br/>DK-2640 Hedehusene, Denmark</b></p> | <p>4. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem: <b>Süsteem 1 ja Süsteem 3</b></p> <p>5. Ühtlustatud standard: <b>EN 13162:2012+A1:2015</b><br/>Teavitatud asutus: <b>No 1073 Dancert, Gregersensvej 4, DK-2630 Taastrup</b></p> <p>6. Deklareeritud toimivus <b>Tabel 1 ja Tabel 2</b><br/><b>MW-EN 13162-T3-DS(70,90)-CS(10)80-PL(5)700-WS-MU1</b></p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Tabel 1

Põhinäitajad	Näitajad	Deklareeritud klass või väärtus / NPD <sup>1)</sup>	Harmoniseeritud standard
Soojustakistus	Soojustakistus $R_D$ ja $d_N$ Soojusjuhtivus $\lambda_D$	Vaadake tabeli 2 0,039 W/mK	EN 13162:2012+A1:2015
	$T_i$ <sup>a)</sup> paksustolerantsi	T3	
Reageerimine tulele	Euroklassid – Reageerimine tulele (RtF) toote	A2-s1, d0	
Tulekindluse muutus kuumuse, ilmastiku, vananemise/lagunemise mõjul <sup>2)</sup>	Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga Reageerimine tulele (RtF) toote	A2-s1, d0	
Soojustakistuse muutus kuumuse, ilmastiku, vananemise/lagunemise mõjul <sup>2)</sup>	Soojustakistus $R_D$ ja Soojusjuhtivus $\lambda_D$ (W/mK)	Vaadake tabeli 2 0,039 W/mK	
	Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga	DS(70,90)	
Survetugevus	Survepinge või survetugevus CS(10) <sup>j</sup> , CS(10/Y) <sup>j</sup> (kPa)	CS(10)80	
	Punktkoormus PL(5) <sup>j</sup> (N)	PL(5)700	
Tõmbe/paindetugevus	Tõmbetugevus risti pinnaga TR <sup>i</sup> (kPa)	NPD	
Survetugevuse muutus vanaemise/lagunemise mõjul	Vajumine	NPD	
Veepidavus	Lühiajaline veeimavus WS ( $\leq 1$ kg/m <sup>2</sup> )	WS	
	Pikaajaline veeimavus WL(P) ( $\leq 3$ kg/m <sup>2</sup> )	NPD	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus Veeauru difusioonitakistus	MU1	
Löögimüra edastamise indeks (põrandate puhul)	Dünaamiline jäikus SD <sup>j</sup>	NPD	
	Paksus, $d_L$	NPD	
	Kokkusurutavus, $c$	NPD	
	Õhuvoolutakistus AFri <sup>a)</sup>	NPD	
Akustiline neeldumisindeks	Heli neeldumine AW <sup>j</sup>	NPD	
Õhu kaudu leviva heli isolatsiooniindeks	Õhuvoolutakistus AFri <sup>a)</sup>	NPD	
Pideval hõõgumisel süttimine	Pideval hõõgumisel süttimine	NPD	
Ohtlike ainete vabanemine	Ohtlike ainete vabanemine	NPD	

<sup>1)</sup> toimivus kindlaks määramata (NPD); <sup>2)</sup> ei muutu ajas; <sup>a)</sup> „i“ näitab vastavat klassi või deklareeritud väärtust;

Tabel 2

		Soojustakistus, $R_D$													
$d_N$ (mm)		20	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)		0,50	0,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

 Toimivusdeklaratsioon on leitav veebilehel [dop.rockwool.com](http://dop.rockwool.com)

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:

 .....  
 Klaus Hovmøller, Technical Director

 .....  
 Hedehusene, Denmark, 15.01.2018



 .....  
 (Signature)