

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**DACHROCK MAX d=40-79; DACHROCK MAX d=80-200; DACHROCK MAX HARD d=40-79; DACHROCK MAX HARD d=80-200; MONROCK MAX d=40-79; MONROCK MAX d=80-200;**
2. Verwendungszwecke(e): zur Wärmeisolierung im Bauwesen (ThIB).
3. Herstellers: ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.,  
ul.Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
System 1 + System 3
5. Harmonisierte Norm: EN 13162:2012+A1:2015  
Notifizierte Stelle(n): Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.  
Zertifikat der Leistungsbeständigkeit: 1390-CPR-0072/07/P (Herstellwerk Cigacice), 1390-CPR-0102/08/P (Herstellwerk Małkinia)
6. Erklärte Leistung Tabelle 1-3:

Tabelle 1

Wesentliche Merkmale	Eintragungen in dieser Norm und anderen europäischen Normen in Bezug auf die wesentlichen Merkmale	Harmonisierte Norm EN 13162:2012+A1:2015	Produkt	
			DACHROCK MAX d=40-79	DACHROCK MAX d=80-200
			Erklärte Stufe bzw. Klasse / NPD <sup>1)</sup>	
Brandverhalten	4.2.6 Brandverhalten	Euroklasse - Klasse des Brandverhaltens	A1	A1
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	4.3.13 Freisetzung gefährlicher Stoffe	Auf EU-Ebene noch nicht verfügbar	e)	e)
Schallabsorptionsgrad	4.3.11 Schallabsorption	$\alpha_p$ (AP <sup>a)</sup> und $\alpha_w$ (AW <sup>a)</sup> erklärt	NPD	NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	4.3.9 Dynamische Steifigkeit	s', SD <sup>a)</sup> erklärt	NPD	NPD
	4.3.10.2 Dicke, d <sub>L</sub>	d <sub>L</sub> erklärt sowie Klasse der Dickentoleranz T6 bzw. T7	NPD	NPD
	4.3.10.4 Kompressibilität c	CP <sup>a)</sup> erklärt	NPD	NPD
	4.3.12 Strömungswiderstand	AF <sub>i</sub> <sup>a)</sup> erklärt	NPD	NPD
Direkter Schallabsorptionsgrad	4.3.12 Strömungswiderstand	AF <sub>i</sub> <sup>a)</sup> erklärt	NPD	NPD
Glimmverhalten	4.3.15 Glimmverhalten	Auf EU-Ebene noch nicht verfügbar	b)	b)
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ (W/mK) Wärmedurchlasswiderstand R	0,041	0,040
	4.2.3 Dicke	Dickenbereich (mm) Ti <sup>a)</sup> erklärte Toleranzklasse	40-79 T5	80-200 T4
			Siehe auf dem Produktetikett	
Wasseraufnahme	4.3.7.1 Kurzfristige Wasseraufnahme	WS- erklärte W <sub>p</sub> (kg/m <sup>2</sup> )	≤ 1	≤ 1
	4.3.7.2 Langfristige Wasseraufnahme	WL(P) - erklärte W <sub>lp</sub> (kg/m <sup>2</sup> )	≤ 3	≤ 3
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.8 Wasserdampfdiffusion	Erklärt $\mu$ ; (MU <sup>a)</sup> bzw. Zi <sup>a)</sup>	MU1	MU1
Druckfestigkeit	4.3.3 Druckspannung bzw. Druckbeständigkeit	CS(10) <sup>a)</sup> bzw. CS(10Y) <sup>a)</sup> erklärt (kPa)	CS(10)50	CS(10)50
	4.3.5 Punktlast	PL(5) <sup>a)</sup> erklärt (N)	PL(5)400	PL(5)500
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	4.2.7 Leistungsbeständigkeit	<sup>2)</sup> Euroklasse - Klasse des Brandverhaltens	A1	A1
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinfluss, Alterung/Abbau	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand - Wärmeleitfähigkeit	<sup>2)</sup> erklärt R und $\lambda$ (W/mK) wenn möglich	Siehe auf dem Produktetikett	
			0,041	0,040
	4.2.7 Leistungsbeständigkeit	DS(70,-) erklärt relative Veränderung der Dicke	≤1%	≤1%
		DS(70,90) erklärt relative Veränderung der Dicke	≤1%	≤1%
Zug-/Biegefestigkeit	4.3.4 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR <sub>i</sub> <sup>a)</sup> erklärt (kPa)	TR15	TR15
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.3.6 Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC(i <sub>1</sub> <sup>a)</sup> /i <sub>2</sub> <sup>a)</sup> $\sigma_c$ Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung erklärt X <sub>ci</sub> und X <sub>i</sub>	NPD	NPD

<sup>1)</sup> Leistung nicht festgestellt; <sup>2)</sup> ändert sich nicht im Zeitverlauf <sup>a)</sup> "i" – angezeigte entsprechende Klasse bzw. Stufe; <sup>b)</sup> inländische Regelungen sind noch nicht verfügbar; <sup>c)</sup> gemäß inländischen Vorschriften; siehe Anweisung zur Sicheren Verwendung;



Tabelle 2

Wesentliche Merkmale	Eintragungen in dieser Norm und anderen europäischen Normen in Bezug auf die wesentlichen Merkmale	Harmonisierte Norm EN 13162:2012+A1:2015	Produkt	
			DACHROCK MAX HARD d=40-79	DACHROCK MAX HARD d=80-200
			Erklärte Stufe bzw. Klasse / NPD <sup>1)</sup>	
Brandverhalten	4.2.6 Brandverhalten	Euroklasse - Klasse des Brandverhaltens	A1	A1
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	4.3.13 Freisetzung gefährlicher Stoffe	Auf EU-Ebene noch nicht verfügbar	c)	c)
Schallabsorptionsgrad	4.3.11 Schallabsorption	$\alpha_p$ (A <sub>p</sub> <sup>a)</sup> ) und $\alpha_w$ (A <sub>w</sub> <sup>a)</sup> ) erklärt	NPD	NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	4.3.9 Dynamische Steifigkeit	s', SD <sub>j</sub> <sup>a)</sup> erklärt	NPD	NPD
	4.3.10.2 Dicke, d <sub>L</sub>	d <sub>L</sub> erklärt sowie Klasse der Dickentoleranz T6 bzw. T7	NPD	NPD
	4.3.10.4 Kompressibilität c	CP <sub>i</sub> <sup>a)</sup> erklärt	NPD	NPD
	4.3.12 Strömungswiderstand	AF <sub>i</sub> <sup>a)</sup> erklärt	NPD	NPD
Direkter Schallabsorptionsgrad	4.3.12 Strömungswiderstand	AF <sub>i</sub> <sup>a)</sup> erklärt	NPD	NPD
Glimmverhalten	4.3.15 Glimmverhalten	Auf EU-Ebene noch nicht verfügbar	b)	b)
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ (W/mK) Wärmedurchlasswiderstand R	0,042	0,042
	4.2.3 Dicke	Dickenbereich (mm) Ti <sup>a)</sup> erklärte Toleranzklasse	40-79 T4	80-200 T4
			Siehe auf dem Produktetikett	
Wasseraufnahme	4.3.7.1 Kurzfristige Wasseraufnahme	WS- erklärte W <sub>p</sub> (kg/m <sup>2</sup> )	≤ 1	≤ 1
	4.3.7.2 Langfristige Wasseraufnahme	WL(P) - erklärte W <sub>lp</sub> (kg/m <sup>2</sup> )	≤ 3	≤ 3
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.8 Wasserdampfdiffusion	Erklärt $\mu$ ; (MU <sub>i</sub> <sup>a)</sup> ) bzw. Zi <sup>a)</sup>	MU1	MU1
Druckfestigkeit	4.3.3 Druckspannung bzw. Druckbeständigkeit	CS(10) <sup>a)</sup> bzw. CS(10Y) <sup>a)</sup> erklärt (kPa)	CS(10)70	CS(10)70
	4.3.5 Punktlast	PL(5) <sup>a)</sup> erklärt (N)	PL(5)400	PL(5)500
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	4.2.7 Leistungsbeständigkeit	<sup>2)</sup> Euroklasse - Klasse des Brandverhaltens	A1	A1
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinfluss, Alterung/Abbau	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand - Wärmeleitfähigkeit	<sup>2)</sup> erklärt R und $\lambda$ (W/mK) wenn möglich	Siehe auf dem Produktetikett	
			0,042	0,042
	4.2.7 Leistungsbeständigkeit	DS(70,-) erklärt relative Veränderung der Dicke	≤1%	≤1%
		DS(70,90) erklärt relative Veränderung der Dicke	≤1%	≤1%
Zug-/Biegefestigkeit	4.3.4 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR <sub>i</sub> <sup>a)</sup> erklärt (kPa)	TR15	TR15
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.3.6 Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC( $i_1$ <sup>a)</sup> / $i_2$ <sup>a)</sup> ) $\sigma_c$ Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung erklärt X <sub>c1</sub> und X <sub>c</sub>	NPD	NPD

<sup>1)</sup> Leistung nicht festgestellt; <sup>2)</sup> ändert sich nicht im Zeitverlauf <sup>a)</sup> "5" – angezeigte entsprechende Klasse bzw. Stufe; <sup>b)</sup> inländische Regelungen sind noch nicht verfügbar; <sup>c)</sup> gemäß inländischen Vorschriften; siehe Anweisung zur Sicheren Verwendung;



Tabelle 3

Wesentliche Merkmale	Eintragungen in dieser Norm und anderen europäischen Normen in Bezug auf die wesentlichen Merkmale	Harmonisierte Norm EN 13162:2012+A1:2015	Produkt	
			MONROCK MAX d=40-79	MONROCK MAX d=80-200
			Erklärte Stufe bzw. Klasse / NPD <sup>1)</sup>	
Brandverhalten	4.2.6 Brandverhalten	Euroklasse - Klasse des Brandverhaltens	A1	A1
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	4.3.13 Freisetzung gefährlicher Stoffe	Auf EU-Ebene noch nicht verfügbar	c)	c)
Schallabsorptionsgrad	4.3.11 Schallabsorption	$\alpha_p$ (AP <sup>a)</sup> ) und $\alpha_w$ , (AW <sup>a)</sup> ) erklärt	NPD	NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	4.3.9 Dynamische Steifigkeit	s', SD <sup>a)</sup> erklärt	NPD	NPD
	4.3.10.2 Dicke, d <sub>L</sub>	d <sub>L</sub> erklärt sowie Klasse der Dickentoleranz T6 bzw. T7	NPD	NPD
	4.3.10.4 Kompressibilität c	CP <sup>a)</sup> erklärt	NPD	NPD
	4.3.12 Strömungswiderstand	AF <sub>i</sub> <sup>a)</sup> erklärt	NPD	NPD
Direkter Schallabsorptionsgrad	4.3.12 Strömungswiderstand	AF <sub>i</sub> <sup>a)</sup> erklärt	NPD	NPD
Glimmverhalten	4.3.15 Glimmverhalten	Auf EU-Ebene noch nicht verfügbar	b)	b)
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ (W/mK) Wärmedurchlasswiderstand R	0,040	0,039
	4.2.3 Dicke	Dickenbereich (mm) Ti <sup>a)</sup> erklärte Toleranzklasse	40-79 T4	80-200 T4
			Siehe auf dem Produktetikett	
Wasseraufnahme	4.3.7.1 Kurzfristige Wasseraufnahme	WS- erklärte W <sub>p</sub> , (kg/m <sup>2</sup> )	≤ 1	≤ 1
	4.3.7.2 Langfristige Wasseraufnahme	WL(P) - erklärte W <sub>lp</sub> , (kg/m <sup>2</sup> )	≤ 3	≤ 3
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.8 Wasserdampfdiffusion	Erklärt $\mu$ ; (MU <sup>a)</sup> ) bzw. Zi <sup>a)</sup>	MU1	MU1
Druckfestigkeit	4.3.3 Druckspannung bzw. Druckbeständigkeit	CS(10) <sup>a)</sup> bzw. CS(10Y) <sup>a)</sup> erklärt (kPa)	CS(10)40	CS(10)40
	4.3.5 Punktlast	PL(5) <sup>a)</sup> erklärt (N)	PL(5)350	PL(5)400
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	4.2.7 Leistungsbeständigkeit	<sup>2)</sup> Euroklasse - Klasse des Brandverhaltens	A1	A1
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinfluss, Alterung/Abbau	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand - Wärmeleitfähigkeit	<sup>2)</sup> erklärt R und $\lambda$ (W/mK) wenn möglich	Siehe auf dem Produktetikett	
			0,040	0,039
	4.2.7 Leistungsbeständigkeit	DS(70,-) erklärt relative Veränderung der Dicke	NPD	NPD
		DS(70,90) erklärt relative Veränderung der Dicke	≤1%	≤1%
Zug-/Biegefestigkeit	4.3.4 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR <sub>i</sub> <sup>a)</sup> erklärt (kPa)	TR7,5	TR7,5
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.3.6 Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC( $i_1$ <sup>a)</sup> / $i_2$ <sup>a)</sup> ) $\sigma_c$ Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung erklärt X <sub>c1</sub> und X <sub>c</sub>	NPD	NPD

<sup>1)</sup> Leistung nicht festgestellt; <sup>2)</sup> ändert sich nicht im Zeitverlauf <sup>a)</sup> "i" – angezeigte entsprechende Klasse bzw. Stufe; <sup>b)</sup> inländische Regelungen sind noch nicht verfügbar; <sup>c)</sup> gemäß inländischen Vorschriften; siehe Anweisung zur Sicheren Verwendung;

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Frank Christian Bartel  
Technischer Leiter Produktion  
(Name und Funktion)

Cigacice, 30.12.2015  
(Ort / Datum)

  
(Unterschrift)

