

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 ¹⁾	
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	α_p (AP ^{a)}) und α_w , (AW ^{a)}) erklärt	NPD	NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	4.3.9 Dynamische Steifigkeit	s', SD ^{a)} erklärt	NPD	NPD
	4.3.10.2 Dicke, d _L	d _L erklärt sowie Klasse der Dickentoleranz T6 bzw. T7	NPD	NPD
	4.3.10.4 Kompressibilität c	CP ^{a)} erklärt	NPD	NPD
	4.3.12 Strömungswiderstand	AF _i ^{a)} erklärt	NPD	NPD
Direkter Schallabsorptionsgrad	4.3.12 Strömungswiderstand	AF _i ^{a)} erklärt	NPD	NPD
Glimmverhalten	4.3.15 Glimmverhalten	Auf EU-Ebene noch nicht verfügbar	b)	b)
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Wärmeleitfähigkeit λ (W/mK) Wärmedurchlasswiderstand R	0,041	0,040
	4.2.3 Dicke	Dickenbereich (mm) Ti ^{a)} erklärte Toleranzklasse	Siehe auf dem Produktetikett 40-79 T5	80-200 T4
Wasseraufnahme	4.3.7.1 Kurzfristige Wasseraufnahme	WS- erklärte W _p , (kg/m ²)	≤ 1	≤ 1
	4.3.7.2 Langfristige Wasseraufnahme	WL(P) - erklärte W _{lp} , (kg/m ²)	≤ 3	≤ 3
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.8 Wasserdampfdiffusion	Erklärt μ ; (MU ^{a)}) bzw. Zi ^{a)}	MU1	MU1
Druckfestigkeit	4.3.3 Druckspannung bzw. Druckbeständigkeit	CS(10) ^{a)} bzw. CS(10(Y)) ^{a)} erklärt (kPa)	CS(10)50	CS(10)50
	4.3.5 Punktlast	PL(5) ^{a)} erklärt (N)	PL(5)400	PL(5)500
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	4.2.7 Leistungsbeständigkeit	²⁾ Euroklasse - Klasse des Brandverhaltens	A1	A1
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinfluss, Alterung/Abbau	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand - Wärmeleitfähigkeit	²⁾ erklärt R und λ (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 _i ^{a)} erklärt (kPa)	TR15	TR15
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.3.6 Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC(<i>i</i> ^{a)} / <i>i</i> ^{a)}) σ_c Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung erklärt X _{ct} und X _t	NPD	NPD

¹⁾ Leistung nicht festgestellt; ²⁾ ändert sich nicht im Zeitverlauf ^{a)} "T" – angezeigte entsprechende Klasse bzw. Stufe; ^{b)} inländische Regelungen sind noch nicht verfügbar; ^{c)} 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 ¹⁾	
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	α_p (AP ^{a)}) und α_w , (AW ^{a)}) erklärt	NPD	NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	4.3.9 Dynamische Steifigkeit	s' , SD ^{a)} erklärt	NPD	NPD
	4.3.10.2 Dicke, d_L	d_L erklärt sowie Klasse der Dickentoleranz T6 bzw. T7	NPD	NPD
	4.3.10.4 Kompressibilität c	CP ^{a)} erklärt	NPD	NPD
	4.3.12 Strömungswiderstand	AF _i ^{a)} erklärt	NPD	NPD
Direkter Schallabsorptionsgrad	4.3.12 Strömungswiderstand	AF _i ^{a)} erklärt	NPD	NPD
Glimmverhalten	4.3.15 Glimmverhalten	Auf EU-Ebene noch nicht verfügbar	b)	b)
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Wärmeleitfähigkeit λ (W/mK)	0,042	0,042
		Wärmedurchlasswiderstand R	Siehe auf dem Produktetikett	
	4.2.3 Dicke	Dickenbereich (mm) Ti ^{a)} erklärte Toleranzklasse	40-79 T4	80-200 T4
Wasseraufnahme	4.3.7.1 Kurzfristige Wasseraufnahme	WS- erklärte W_p , (kg/m ²)	≤ 1	≤ 1
	4.3.7.2 Langfristige Wasseraufnahme	WL(P) - erklärte W_{lp} , (kg/m ²)	≤ 3	≤ 3
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.8 Wasserdampfdiffusion	Erklärt μ ; (MU ^{a)}) bzw. Zi ^{a)}	MU1	MU1
Druckfestigkeit	4.3.3 Druckspannung bzw. Druckbeständigkeit	CS(10) ^{a)} bzw. CS(10Y) ^{a)} erklärt (kPa)	CS(10)70	CS(10)70
	4.3.5 Punktlast	PL(5) ^{a)} erklärt (N)	PL(5)400	PL(5)500
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	4.2.7 Leistungsbeständigkeit	²⁾ Euroklasse - Klasse des Brandverhaltens	A1	A1
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinfluss, Alterung/Abbau	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand - Wärmeleitfähigkeit	²⁾ erklärt R und λ (W/mK) wenn möglich	Siehe auf dem Produktetikett	
		DS(70,-) erklärt relative Veränderung der Dicke	≤1%	≤1%
	4.2.7 Leistungsbeständigkeit	DS(70,90) erklärt relative Veränderung der Dicke	≤1%	≤1%
Zug-/Biegefestigkeit	4.3.4 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR _i ^{a)} erklärt (kPa)	TR15	TR15
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.3.6 Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC(i_1 , i_2) ^{a)} σ_c Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung erklärt X_{ct} und X_t	NPD	NPD

¹⁾ Leistung nicht festgestellt; ²⁾ ändert sich nicht im Zeitverlauf ^{a)} "5" – angezeigte entsprechende Klasse bzw. Stufe; ^{b)} inländische Regelungen sind noch nicht verfügbar; ^{c)} gemäß inländischen Vorschriften; siehe Anweisung zur Sicherer 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 ¹⁾	
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	α_p (AP ^{a)}) und α_w , (AW ^{a)}) erklärt	NPD	NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	4.3.9 Dynamische Steifigkeit	s' , SD ^{a)} erklärt	NPD	NPD
	4.3.10.2 Dicke, d_L	d_L erklärt sowie Klasse der Dickentoleranz T6 bzw. T7	NPD	NPD
	4.3.10.4 Kompressibilität c	CP ^{a)} erklärt	NPD	NPD
	4.3.12 Strömungswiderstand	AF _i ^{a)} erklärt	NPD	NPD
Direkter Schallabsorptionsgrad	4.3.12 Strömungswiderstand	AF _i ^{a)} erklärt	NPD	NPD
Glimmverhalten	4.3.15 Glimmverhalten	Auf EU-Ebene noch nicht verfügbar	b)	b)
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Wärmeleitfähigkeit λ (W/mK) Wärmedurchlasswiderstand R	0,040	0,039
	4.2.3 Dicke	Dickenbereich (mm) Ti ^{a)} erklärte Toleranzklasse	40-79 T4	80-200 T4
Wasseraufnahme	4.3.7.1 Kurzfristige Wasseraufnahme	WS- erklärte W_p , (kg/m ²)	≤ 1	≤ 1
	4.3.7.2 Langfristige Wasseraufnahme	WL(P) - erklärte W_{pP} , (kg/m ²)	≤ 3	≤ 3
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.8 Wasserdampfdiffusion	Erklärt μ ; (MU ^{a)}) bzw. Zi ^{a)}	MU1	MU1
Druckfestigkeit	4.3.3 Druckspannung bzw. Druckbeständigkeit	CS(10) ^{a)} bzw. CS(10Y) ^{a)} erklärt (kPa)	CS(10)40	CS(10)40
	4.3.5 Punktlast	PL(5) ^{a)} erklärt (N)	PL(5)350	PL(5)400
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	4.2.7 Leistungsbeständigkeit	²⁾ Euroklasse - Klasse des Brandverhaltens	A1	A1
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinfluss, Alterung/Abbau	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand - Wärmeleitfähigkeit	²⁾ erklärt R und λ (W/mK) wenn möglich	Siehe auf dem Produktetikett	
	4.2.7 Leistungsbeständigkeit	DS(70,-) erklärt relative Veränderung der Dicke	NPD	NPD
		DS(70,90) erklärt relative Veränderung der Dicke	$\leq 1\%$	$\leq 1\%$
Zug-/Biegefestigkeit	4.3.4 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR _i ^{a)} erklärt (kPa)	TR7,5	TR7,5
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.3.6 Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC(i_1 ^{a)} / i_2 ^{a)}) σ_c Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung erklärt X_{c1} und X_c	NPD	NPD

¹⁾ Leistung nicht festgestellt; ²⁾ ändert sich nicht im Zeitverlauf ^{a)} "i" – angezeigte entsprechende Klasse bzw. Stufe; ^{b)} inländische Regelungen sind noch nicht verfügbar; ^{c)} 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)

