

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
DACHROCK KSP; DACHROCK SP; KLEIN DACHOWY; BLOCZEK TRAPEZOWY
2. Verwendungszwecke(e): zur Wärmeisolierung im Bauwesen (ThIB).
3. Hersteller: 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)**
6. Erklärte Leistung Tabelle 1-2:

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 KSP	DACHROCK SP
			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	0,041 NPD	0,041 NPD
	4.2.3 Dicke	Dickenbereich (mm) Ti ^{a)} erklärte Toleranzklasse	20-200 T4	20-200 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_p ; (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)450	PL(5)450
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	NPD 0,041	NPD 0,041
	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)	TR15	TR15
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.3.6 Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC(f_1 ^{a)} / f_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)} "i" – 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	
			KLIN DACHOWY	BLOCZEK TRAPEZOWY
			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 (API ^{a)} und α_w , (AWI ^{a)} erklärt	NPD	NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	4.3.9 Dynamische Steifigkeit	s', SDi ^{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	CPi ^{a)} erklärt	NPD	NPD
	4.3.12 Strömungswiderstand	AFi ^{a)} erklärt	NPD	NPD
Direkter Schallabsorptionsgrad	4.3.12 Strömungswiderstand	AFi ^{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 NPD	0,036 NPD
	4.2.3 Dicke	Dickenbereich (mm) Ti ^{a)} erklärte Toleranzklasse	20-200 T4	40-200 T3
	4.3.7.1 Kurzfristige Wasseraufnahme	WS- erklärte W _p ; (kg/m ²)	≤ 1	≤ 1
Wasseraufnahme	4.3.7.2 Langfristige Wasseraufnahme	WL(P) - erklärte W _{lp} ; (kg/m ²)	≤ 3	NPD
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)70	CS(10)0,5
	4.3.5 Punktlast	PL(5) ^{a)} erklärt (N)	PL(5)450	NPD
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	NPD 0,041	NPD 0,036
	4.2.7 Leistungsbeständigkeit	DS(70,-) erklärt relative Veränderung der Dicke	NPD	NPD
		DS(70,90) erklärt relative Veränderung der Dicke	≤1%	NPD
	4.3.4 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TRi ^{a)} erklärt (kPa)	TR15	NPD
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 _{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;

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)