

DACHROCK MAX HARD d=80-200mm**MW-EN13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)500-WS-WL(P)-MU1**

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
RW-PL-G-0009-I
- Verwendungszwecke(e): **zur Wärmeisolierung im Bauwesen (ThB).**
- Hersteller: **ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o., ul.Kwiatowa 14, 66-131 Cigalice.**
- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 1 + System 3
- Harmonisierte Norm: **EN 13162:2012**
Notifizierte Stelle(n): **No 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.**
Zertifikat der Leistungsbeständigkeit Nr: **1390-CPR-0072/07/P**
(Herstellwerk Cigalice), **1390-CPR-0102/08/P** (Herstellwerk Malkinia), **1390-CPR-0267/10/P** (Herstellwerk Bohumin).
- Erklärte Leistung Tabelle 1 sowie Tabelle 2.

Tabelle 1

Wesentliche Merkmale	Eintragungen in dieser Norm und anderen europäischen Normen in Bezug auf die wesentlichen Merkmale	Harmonisierte Norm EN 13162:2012	Erklärte Stufe bzw. Klasse / NPD ¹⁾
Brandverhalten	4.2.6 Brandverhalten	Euroklasse - Klasse des Brandverhaltens	A1
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	4.3.13 Freisetzung gefährlicher Stoffe	Auf EU-Ebene noch nicht verfügbar	c)
Schallabsorptionsgrad	4.3.11 Schallabsorption	α_p (AP ²⁾) i α_m (AWi ²⁾) erklärt	NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	4.3.9 Dynamische Steifigkeit	s' , SD ²⁾ erklärt	NPD
	4.3.10.2 Dicke d_L	d_L erklärt sowie Klasse der Dickentoleranz T6 bzw. T7	NPD
	4.3.10.4 Kompressibilität, c	CPI ²⁾ erklärt	NPD
	4.3.12 Strömungswiderstand	AF _r i ²⁾ erklärt	NPD
Direkter Schallabsorptionsgrad	4.3.12 Strömungswiderstand	AF _r i ²⁾ erklärt	NPD
Glimmverhalten	4.3.15 Glimmverhalten	Auf EU-Ebene noch nicht verfügbar	b)
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	R erklärt λ erklärt	Siehe Tabelle 2 0,042 W/mK
	4.2.3 Dicke	Ti ²⁾ erklärte Toleranzklasse	T4
Wasseraufnahme	4.3.7.1 Kurzfristige Wasseraufnahme	WS erklärte W_{p1}	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	4.3.7.2 Langfristige Wasseraufnahme	WL(P) erklärte W_{p2}	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.8 Wasserdampfdiffusion	Erklärt μ (MU ²⁾) bzw. Zi ²⁾	MU1
Druckfestigkeit	4.3.3 Druckspannung bzw. Druckbeständigkeit	CS(10) ²⁾ bzw. CS(10Y) ²⁾ erklärt	CS(10)70 kPa
	4.3.5 Punktlast	PL(5) ²⁾ erklärt	PL(5)500 N
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	4.2.7 Leistungsbeständigkeit	Das Brandverhalten wird in Pkt. 4.2.6 erklärt.	Ändert sich nicht im Zeitverlauf..
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinfluss, Alterung/Abbau	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand - Wärmeleitfähigkeit	Erklärtes R i λ	Ändert sich nicht im Zeitverlauf
	4.2.7 Leistungsbeständigkeit	DS(70,-) erklärt relative Veränderung der Dicke	$\leq 1\%$
	4.3.2.2 Maßbeständigkeit unter bestimmten Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen	DS(70,90) erklärt relative Veränderung der Dicke	$\leq 1\%$
Zug-/Biegefestigkeit	4.3.4 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TRI ²⁾ erklärt	TR15 kPa
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.3.6 Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC(i_1 ²⁾ / i_2 ²⁾ / y) α_c Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung erklärt X_2 und X_1	NPD

¹⁾ Leistung nicht festgestellt; ²⁾ "i" – angezeigte entsprechende Klasse bzw. Stufe; ²⁾ inländische Regelungen sind noch nicht verfügbar; ^{c)} gemäß inländischen Vorschriften; siehe Anweisung zur Sicheren Verwendung;

Tabelle 2

Wärmedurchlasswiderstand, R_{D0}															
d(mm)	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	-	-
$R_{D0}(\text{m}^2\text{K/W})$	1,90	2,10	2,35	2,60	2,85	3,05	3,30	3,55	3,80	4,00	4,25	4,50	4,75	-	-

ACHTUNG: Der Wert R für die Dicke, der nicht in Tabelle 2 angegeben ist, befindet sich auf dem Produktetikett

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)

Cigalice, 01.12.2015
Ort / Datum


Unterschrift