

# Floorrock Acoustic CP5

- |   |  |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:<br/>DE0237</li> <li>Verwendungszweck: Wärmedämmung für Gebäude ThIB</li> <li>Hersteller:<br/>DEUTSCHE ROCKWOOL<br/>GmbH &amp; Co. KG<br/>Rockwool Straße 37-41<br/>45966 Gladbeck<br/>Deutschland</li> <li>Bevollmächtigter, beauftragt mit der<br/>Zurverfügungstellung der Leistungserklärung auf der<br/>Website</li> </ol> | <p><b>dop.rockwool.com:</b><br/>ROCKWOOL A/S<br/>Hovedgaden 584<br/>2640 Hedehusene<br/>Dänemark</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>System(e) zur Bewertung und Überprüfung der<br/>Leistungsbeständigkeit: Systems 1 und 3</li> <li>Die harmonisierte Norm: EN 13162:2012+A1:2015<br/>Die notifizierte Stelle(n) – MPA-Stuttgart (0672), bzw.<br/>MPA-NRW (0432), bzw. FIW-München (0751) –</li> <li>Erklärte Leistungen siehe Tabelle(n):</li> </ol> |
|---|--|

Tabelle 1

Anforderungen /Eigenschaft laut Mandat	Abschnitte mit Anforderungen in dieser Europäischen Norm <sup>1)</sup>	Leistung	Einheit	hEN
Brandverhalten	4.2.6 Brandverhalten	A1	-	Harmonisierte technische Spezifikation EN 13162:2012+A1:2015
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	4.3.13 Freisetzung gefährlicher Stoffe <sup>e)</sup>	NPD*)	-	
Schallabsorptionsgrad	4.3.11 Schallabsorption	NPD*)	-	
Trittschallübertragung (für Böden)	4.3.9 Dynamische Steifigkeit	siehe Tab. 2	MN/m <sup>3</sup>	
	4.3.10.2 Dicke, d <sub>L</sub>	NPD*)	mm	
	4.3.10.4 Zusammendrückbarkeit c	5	mm	
	4.3.12 Strömungswiderstand	NPD*)	kPa·s/m <sup>2</sup>	
Luftschalldämm-Maß	4.3.12 Strömungswiderstand	AFr25	kPa·s/m <sup>2</sup>	
Glimmverhalten	4.3.15 Glimmverhalten <sup>e)</sup>	NPD*	-	
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand R <sub>0</sub> Wärmeleitfähigkeit λ <sub>D</sub>	siehe Tab. 2 λ <sub>D</sub> 0,034	m <sup>2</sup> ·K/W W/(m·K)	
	4.2.3 Nenndicke d <sub>n</sub> Toleranzklasse	siehe Tab. 2 T6	mm -	
Wasserdurchlässigkeit	4.3.7.1 Kurzzeitige Wasseraufnahme oder Langzeitige Wasseraufnahme	NPD*) NPD*)	kg/m <sup>2</sup>	
	4.3.8 Wasserdampfdiffusion	MU1	-	
Druckfestigkeit	4.3.3 Druckspannung oder Druckfestigkeit	NPD*)	kPa	
	4.3.5 Punktlast	NPD*)	N	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <sup>a)</sup>	NPD*)	-	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinfluss, Alterung/Abbau	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand R <sub>0</sub> Wärmeleitfähigkeit <sup>b)</sup> λ <sub>D</sub>	siehe Tab. 2 λ <sub>D</sub> 0,034	m <sup>2</sup> ·K/W W/(m·K)	
	4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit <sup>c)</sup>	NPD*) NPD*)	-	
Zug-/Biegefestigkeit	4.3.4 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene <sup>d)</sup>	NPD*)	kPa	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.3.6 Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD*)	-	

<sup>a)</sup> Bei Produkten aus Mineralwolle ändert sich das Brandverhalten nicht. Das Verhalten von Mineralwolle bei Brandeinwirkung verschlechtert sich nicht mit der Zeit. Die Euroklassen-Einteilung des Produkts bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, die sich nicht mit der Zeit erhöhen kann.  
<sup>b)</sup> Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle verändert sich nicht mit der Zeit. Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und die Poren keine anderen Gase als Luft enthalten.  
<sup>c)</sup> Anforderungen zur Dimensionsstabilität bezieht sich auf die Dicke.  
<sup>d)</sup> Diese Eigenschaft bezieht sich auch auf die Handhabung und den Einbau.  
<sup>e)</sup> Europäische Prüfverfahren sind in Erarbeitung.  
<sup>f)</sup> Gilt auch für mehrschichtige Materialien.  
<sup>g)</sup> NPD = keine Leistung festgestellt

# Floorrock Acoustic CP5

Tabelle 2

Dicke $d_L$ [mm]	Dicke unter Belastung $d_B$ [mm]	Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	Stufe der dynamischen Steifigkeit $SD_i$ [MN/m <sup>3</sup> ]
15	10	0,40	25
20	15	0,55	19
25	20	0,70	14
30	25	0,85	14
40	35	1,10	10

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

Gladbeck, den 17.12.2024

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers



Volker Christmann  
Geschäftsführer (Vors.)



Frank Weier  
Geschäftsführer