

Conlit Duct Board 90

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
MW-EN 14303-T4 Verwendungszweck: Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie: ThIBEII Hersteller :
DEUTSCHE ROCKWOOL
GmbH & Co. KG
Rockwool Straße 37-41
45966 Gladbeck
Deutschland Bevollmächtigter, beauftragt mit der | <p>Zurverfügungstellung der Leistungserklärung auf der Website
dop.rockwool.com:
ROCKWOOL International A/S
Hovedgaden 584
2640 Hedehusene
Dänemark</p> <ol style="list-style-type: none"> System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: Systems 1 und 3 Die harmonisierte Norm: EN 14303:2009+A1:2013
Die notifizierte Stelle – FIW-München (0751) – Erklärte Leistungen siehe Tabelle(n): |
|--|---|

Tabelle 1

Anforderungen /Eigenschaft laut Mandat	Abschnitte mit Anforderungen in dieser Europäischen Norm	Leistung	Einheit	hEN
Brandverhalten, Euroklassen-Eigenschaften	4.2.4 Brandverhalten	A1	-	Harmonisierte technische Spezifikation EN 14303:2009+A1:2013
Schallabsorptionsgrad	4.3.8 Schallabsorption	NPD*)	-	
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmeleitfähigkeit	Siehe Tab. 2	W/(m·K)	
	4.2.2 Grenzabmaße und Maße	T4	- mm	
Wasserdurchlässigkeit	4.3.5 Wasseraufnahme	NPD*)	kg/m ²	
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.6 Wasserdampf-Diffusionswiderstand	NPD*)	-	
Druckfestigkeit	4.3.4 Druckspannung oder Druckfestigkeit für ebene Produkte	NPD*)	kPa	
Abgabe korrosiver Substanzen	4.3.7 Geringe Mengen von wasserlöslichen Ionen und pH-Wert	NPD*) NPD*)	mg/kg -	
Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere	4.3.9 Abgabe gefährlicher Stoffe	NPD*)	-	
Glimmverhalten	4.3.10 Glimmverhalten	NPD*)	-	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.2.5 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit ^{a)}	NPD*)	-	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.2.1 Wärmeleitfähigkeit ^{b)}	NPD*)	W/(m·K)	
	4.2.2 Grenzabmaße und Maße ^{b)}	T4	- mm	
	4.2.3 Dimensionsstabilität ^{b)} oder	NPD*)	-	
	4.3.2 Obere Anwendungsgrenztemperatur-Dimensionsstabilität ^{b)}	NPD*)	°C	
	4.2.5 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit ^{b)}	NPD*)	-	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	4.2.5 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit ^{c)}	NPD*)	-	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von hohen Temperaturen	4.2.5 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit ^{b)}	NPD*)	-	
	4.3.2 Obere Anwendungsgrenztemperatur – Dimensionsstabilität ^{b)}	NPD*)	°C	

^{a)} Das Brandverhalten von Produkten aus Mineralwolle verschlechtert sich nicht im Laufe der Zeit. Die Einstufung des Produkts in eine bestimmte Euroklasse bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, der sich im Laufe der Zeit nicht erhöhen kann.
^{b)} Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle verändert sich nicht im Laufe der Zeit. Die Erfahrung hat gezeigt, dass die Faserstruktur stabil ist und die Porosität keine anderen Gase außer atmosphärischer Luft enthält.
^{c)} Bei hohen Temperaturen erfolgt keine Verschlechterung des Brandverhaltens bei Produkten aus Mineralwolle. Die Einstufung des Produkts in eine bestimmte Euroklasse bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, der bei hohen Temperaturen gleich bleibt oder sich verringert.
*)NPD = keine Leistung festgestellt

Conlit Duct Board 90

Tabelle 2

Temperatur [°C]	Wärmeleitfähigkeit [W/(mK)]
50	0,041
100	0,044
150	0,047

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 15.04.2021

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers



Volker Christmann
Geschäftsführer (Vors.)



Rob Meevis
Geschäftsführer