

Rockwool Aluboard Dämmplatte

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
MW-EN 14303-T4(T3iF<60)-ST(+)250-WS1-MV2
2. Type- und Seriennummer zur Identifikation des Bauprodukts: siehe Produktetikett
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikationen: Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie
4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Art. 11 (5) EU-BauPV:
DEUTSCHE ROCKWOOL
Mineralwoll GmbH & Co. OHG
Rockwool Straße 37-41
45966 Gladbeck
Deutschland
5. Kontaktanschrift des Bevollmächtigten gemäß Art. 12 (2)
EU-BauPV, beauftragt mit der Zurverfügungstellung der Leistungserklärung auf der Website
dop.rockwool.com:
ROCKWOOL International A/S
Hovedgaden 584
2640 Hedehusene
Dänemark
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß EU-BauPV, Anhang V: Systems 1 und 3
7. Die notifizierte Stelle – FIW München (0751) – hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktkontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 1 vorgenommen und entsprechende Zertifikate ausgestellt.
8. (nicht belegt)
9. Erklärte Leistungen gemäß Tabelle 1 und Tabelle 2:

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 DIN EN 14303:2009+A1:2013
Schallabsorptionsgrad	4.3.8	Schallabsorption	NPD ¹⁾	-	
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1	Wärmeleitfähigkeit	siehe Tab.2	W/(m·K)	
	4.2.2	Maße und Grenzabmaße	T4)	mm	
Wasserdurchlässigkeit	4.3.5	Wasseraufnahme	≤1	kg/m²	
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.6	Wasserdampf-Diffusionswiderstand	NPD ¹⁾	-	
Druckfestigkeit	4.3.4	Druckspannung und Druckfestigkeit für ebene Produkte	NPD ¹⁾	-	
Abgabe korrosiver Substanzen	4.3.7	Geringe Mengen von wasserlöslichen Ionen und pH-Wert	NPD	ppm	
Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere	4.3.9	Abgabe gefährlicher Substanzen	NPD ¹⁾	-	
Glimmverhalten	4.3.10	Glimmverhalten	NPD ¹⁾	-	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.2.5	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit ^{b)}	NPD ¹⁾	-	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.2.1	Wärmeleitfähigkeit ^{c)}	NPD ¹⁾	-	
	4.2.2	Maße und Grenzabmaße	NPD ¹⁾	-	
	4.2.3	Dimensionsstabilität	NPD ¹⁾	-	
	4.3.2	Obere Anwendungsgrenztemperatur-Dimensionsstabilität	NPD ¹⁾	-	
	4.2.5	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD ¹⁾	-	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	4.2.5	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit ^{d)}	NPD ¹⁾	-	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von hohen Temperaturen	4.2.5	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit ^{c)}	250	°C	
	4.3.2	Obere Anwendungsgrenztemperatur – Dimensionsstabil			

^{a)} Die Anforderung an eine bestimmte Eigenschaft gilt nicht in denjenigen Mitgliedstaaten, in denen es keine gesetzliche Bestimmung für diese Eigenschaft für den vorgesehenen Verwendungszweck des Produkts gibt. In diesem Fall sind Hersteller, die ihre Produkte auf dem Markt dieser Mitgliedstaaten einführen wollen, nicht verpflichtet, die Leistung ihrer Produkte in Bezug auf diese Eigenschaft zu bestimmen oder anzugeben und es darf die Option "Keine Leistung festgestellt" (NPD) in den Angaben zur CE-Kennzeichnung (siehe ZA.3) verwendet werden. Die Option NPD darf jedoch nicht verwendet werden, wenn für die Eigenschaft ein einzuhaltender Grenzwert angegeben ist (Wärmedurchlasswiderstand (Wärmeleitfähigkeit und Dicke)). ^{b)} Das Brandverhalten von Produkten aus Mineralwolle verändert 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. ^{c)} 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. ^{d)} 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.

¹⁾NPD = keine Leistung festgestellt

DEUTSCHE ROCKWOOL
Mineralwoll GmbH & Co. OHG
 Postfach 207 · 45952 Gladbeck
 Telefon: +49 (0) 20 43/4 08-0
 Telefax: +49 (0) 20 43/4 08-444
 www.rockwool.de

Unseren Geschäftsbeziehungen mit unseren Partnern und unseren Leistungserklärungen liegen stets unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung zugrunde, die Sie unter www.rockwool.de finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.

ROCKWOOL®
 DÄMT PERFEKT & BRENNT NICHT

CREATE AND PROTECT®

Rockwool Aluboard

Tabelle 2

Temperatur [°C]	Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m · K)]
10	0,038
50	0,042
100	0,054
150	0,069
200	0,086
250	0,106

10. Die Leistung des Produkts gemäß Ziffer 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen gemäß Ziffer 9, Tabelle 1. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Ziffer 4.

Gladbeck, 01.07.2013

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers



Volker Christmann
Geschäftsführer



Rob Meevis
Geschäftsführer

DEUTSCHE ROCKWOOL
Mineralwoll GmbH & Co. OHG
Postfach 207 · 45952 Gladbeck
Telefon: +49 (0) 20 43/4 08-0
Telefax: +49 (0) 20 43/4 08-444
www.rockwool.de

ROCKWOOL®
DÄMT PERFECT & BRENNT NICHT

Unseren Geschäftsbeziehungen mit unseren Partnern und unseren Leistungserklärungen liegen stets unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung zugrunde, die Sie unter www.rockwool.de finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.

CREATE AND PROTECT®