Leistungserklärung (DoP) DE0023071301

CE

Planarock

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
   MW-EN 13162-T5-DS(T+)- CS(10)30-TR60-AFr12-MU1
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: Wärmedämmung für Gebäude
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 – MPA-Stuttgart (0672), bzw. MPA-NRW (0432), bzw. FIW-München (0751), bzw. BCCA-Brüssel (0749), bzw. Dancert A/S-Tastrup (1073) – 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	4.2.6	Brandverhalten	A1	-	Harmonisierte technische Spezifikation DIN EN 13162:2013-03
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	4.3.13	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD*)	-	
Schallabsorptionsgrad	4.3.11	Schallabsorption	NPD*)	-	
Trittschallübertragung (für Böden)	4.3.9	Dynamische Steifigkeit	NPD*)	MN/m^3	
	4.3.10.2	Dicke, d_L	NPD*)	mm	
	4.3.10.4	Zusammendrückbarkeit c	NPD*)	mm	
	4.3.12	Strömungswiderstand	NPD*)	kPa*s/m²	
Luftschalldämm-Maß	4.3.12	Strömungswiderstand	AFr12	kPa*s/m²	
Glimmverhalten	4.3.15	Glimmverhalten	NPD*)	-	
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	R_D siehe Tab.2 λ_D 0,041	W/(m·K)	
	4.2.3	Dicke Toleranzklasse	siehe Tab.2 T5	mm -	
Wasseraufnahme	4.3.7.1	oder 4.3.7.2 Wasseraufnahme	NPD*)	kg/m²	
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.8	Wasserdampfdiffusion	MU1	-	
Druckfestigkeit	4.3.3	Druckspannung und Druckfestigkeit	CS(10)30	kPa	
	4.3.5	Punktlast	NPD*)	N	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	4.2.7	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit [a) b)]	NPD*)	-	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinfluss, Alterung/Abbau	4.2.1	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit [c)]	R_D siehe Tab.2 λ_D 0,041	W/(m·K)	
	4.2.7	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit [d)]	NPD*)	-	
Zug-/Biegefestigkeit	4.3.4	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [e)]	TR60	kPa	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.3.6	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD*)	kPa	

[a)] Bei Produkten aus Mineralwolle ändert sich das Brandverhalten nicht. [b)] 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. [c)] Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle verändert sich nicht mit der Zeit. Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und das relative Porenvolumen keine anderen Gase aus der Luft enthält. [d)] Nur Dimensionsstabilität und Dicke.
[e)] Diese Eigenschaft bezieht sich auf die Handhabung und den Einbau.
*)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®
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT

CREATE AND PROTECT®

Planarock

Tabelle 2

Dämmdicke [mm]	Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²·K/W]
60	1,45
80	1,95
100	2,40
120	2,90

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 (Vors.)

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

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.