

Leistungserklärung

DoP Nr.: 160-12-02-0013-085.1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	wfl
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4:	siehe Beipackzettel
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Wärmedämmung von Gebäuden
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	„steinwool® Mineralwolle Flocken“ Steinbacher Dämmstoff GmbH Salzburgerstraße 35 A-6383 Erpfendorf Tel: +43 5352 700-0 Fax: +43 5352 700-530 E-Mail: office@steinbacher.at www.steinbacher.at
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	Nicht zutreffend
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	System 1
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: MA 39 (NB 1139) bzw. ofi (NB 1085) , hat die Typprüfungen nach dem System 1 vorgenommen und Folgendes ausgestellt:	Prüfberichte für das Brandverhalten und Wärmedurchlasswiderstand
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	Nicht zutreffend

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten und Anhang F	Euroklasse A1	EN 14064-1:2010
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	NPD ²⁾	
Freisetzung gefährlicher Stoffe in Innenräume	Freisetzung gefährlicher Stoffe	-- ¹⁾	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit	0,040 W/mK	
	Dämmdicke	siehe Tabelle A, B oder C	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdurchgang	MU1	
Dauerglimmen	Dauerglimmen	-- ¹⁾	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens in Bezug auf Alterung/Qualitätsverlust	--	erfüllt ³⁾	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands in Bezug auf Alterung/Qualitätsverlust	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	erfüllt ⁴⁾	
	Setzmaß	S1	
1) Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet. Sobald es zur Verfügung steht, wird diese Leistungserklärung entsprechend geändert. 2) No Performance Determined / keine Leistung festgestellt;(für diese Leistung wird in Österreich keine Anforderung an das Produkt gestellt) 3) Das Brandverhalten von Mineralwolle unterliegt keinem zeitabhängigen Qualitätsverlust. Die Einstufung des Produkts in die betreffende Euroklasse ist abhängig von seinem Gehalt an organischen Bestandteilen, der nicht mit der Zeit zunehmen kann. 4) Die Wärmeleitfähigkeit von Mineralwolleprodukten verändert sich nicht mit der Zeit, und Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und die Poren atmosphärische Luft enthalten			

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: **Nicht zutreffend**

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Erpfendorf, 25.07.2017


DI Markus Brandstätter


Ing. Andreas Endstrasser

Leistungstabellen für steinwool® Mineralwolle Flocken

Tabelle A: Leistungstabelle für die Dämmung von Dachgeschossen

Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands (m ² *K/W)	Dicke nach der Setzung (mm)	Mindesteinbaudicke (mm)	Mindestflächengewicht (kg/m ²)	Mindestverbrauchsrate Säcke je 100m ²
R 2,0	80	85	8,0	40
R 2,5	100	105	10,0	50
R 3,0	120	125	12,0	60
R 3,5	140	145	14,0	70
R 4,0	160	165	16,0	80
R 4,5	180	185	18,0	90
R 5,0	200	205	20,0	100
R 5,5	220	225	22,0	110
R 6,0	240	245	24,0	120
R 6,5	260	265	26,0	130
R 7,0	280	285	28,0	140
R 7,5	300	305	30,0	150
R 8,0	320	325	32,0	160
R 8,5	340	345	34,0	170
R 9,0	360	365	36,0	180
R 9,5	380	385	38,0	190
R 10,0	400	405	40,0	200

Tabelle B: Leistungstabelle für die Kerndämmung von zweischaligem Mauerwerk

Abstand zwischen den Mauerschalen (mm)	Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands (m ² *K/W)	Mindestverbrauchsrate Säcke je 100m ²
50	1,2	25,0
55	1,3	27,5
60	1,5	30,0
65	1,6	32,5
70	1,7	35,0
75	1,8	37,5
80	2,0	40,0
85	2,1	42,5
90	2,2	45,0
95	2,3	47,5
100	2,5	50,0

Tabelle C: Leistungstabelle für Rahmenkonstruktionen

Rahmenbreite (mm)	Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands (m ² *K/W)	Mindestverbrauchsrate Säcke je 100m ²
50	1,2	25,0
100	2,5	50,0
150	3,7	75,0
200	5,0	100,0
250	6,2	125,0
300	7,5	150,0
350	8,7	175,0
400	10,0	200,0