

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

Nr.: 0751-CPR-071.0-01

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR), gilt dieses Zertifikat für das/die Bauprodukt/e

„Knauf Insulation Mineralwolle-Dämmstoffe“

Wärmedämmstoffe für Gebäude
Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) nach EN 13162:2012+A1:2015
mit konventionellem Bindemittel
(entsprechend beigefügtem Anhang)

hergestellt durch

KNAUF INSULATION GmbH
Heraklithstr. 8, 84359 Simbach am Inn

und hergestellt im/in den Herstellwerk/en

Knauf Insulation GmbH
09356 Sankt Egidien

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit und die Leistungen beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm

EN 13162:2012+A1:2015

entsprechend System 1 angewendet werden und dass

das/die Bauprodukt/e alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt/en.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 3. Februar 2017 ausgestellt, wird jährlich nach erfolgreichem Audit bestätigt und bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der erklärten Merkmale nicht ändern und das Produkt und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden, längstens jedoch bis 31. Dezember 2021.

Gräfelfing, 15. Januar 2021



Dr. Andreas Schmeller



Zertifizierungsstelle

Anhang zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

Nr.: 0751-CPR-071.0-01

Herstellwerk: Knauf Insulation GmbH, 09356 Sankt Egidien

Bauprodukt: Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) nach EN 13162:2012+A1:2015 mit konventionellem Bindemittel

Verwendungszweck: **Wärmedämmstoffe für Gebäude**

Stufen oder Klassen des Brandverhaltens: Klasse A1, A2, B, C, Produkte, bei denen eine eindeutig bestimmbare Maßnahme im Produktionsprozess zu einer Verbesserung der Brandklasse führt

System der Konformitätsbescheinigung: 1

Die Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit bezieht sich zum Ausstellungsdatum des Anhangs auf folgende Produkte für Linie 1 (Tabelle 1):

Nr.	Produkt			Klassifizierung				
	Name	Art	Dicke mm	Brandklasse	Beschichtung / Kaschierung	Rohdichte kg/m ³	organische Bestandteile mass%	Dicke mm
1	basic	Platte	40-180	A1	(1), (2)	45-150	≤ 3,9	≥ 40
2	basic plus	Platte	60-200	A1	(4)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
3	BFP-035	Platte	30-200	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
4	DPF-30	Platte	30-240	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
5	DPF-40	Platte	20-240	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
6	DPF-50	Platte	20-240	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
7	DPF-100	Platte	20-200	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
8	DDP-S	Platte	20-50	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
9	DDP-X	Platte	40-200	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
10	FPL-040	Platte	20-240	A1	(1), (2)	45-150	≤ 3,9	≥ 40
11	FPL-035	Platte	20-240	A1	(1), (2)	45-150	≤ 3,9	≥ 40

(-) ohne Beschichtung/Kaschierung (Klassifizierungsbericht B18191)

(3) n/a

(1) GVB oder GS = Glasvlies schwarz (Klassifizierungsbericht B18192-1)

(4) Haftbrücken (Klassifizierungsbericht B18191)

(2) GN oder GVN = Glasvlies (natur) weiß (Klassifizierungsbericht B18192-1)

Hinweis: Alle SmartRoof und DDP Produkte können das Suffix „FM“ haben

Fortsetzung Tabelle A1 – Linie 1:

Nr.	Produkt			Klassifizierung				
	Name	Art	Dicke mm	Brand- klasse	Beschichtung / Kaschierung	Rohdichte kg/m ³	organische Bestandteile mass%	Dicke mm
12	FPS	Platte	20-240	A1	(1), (2)	45-150	≤ 3,9	≥ 40
13	HW-M	Platte	20-50	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
14	HWO-S	Platte	20-50	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
15	HW-O	Platte	20-50	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
16	Core 034	Platte	30-300	A1	(1), (2)	90-110	≤ 3,9	≥ 40
17	Kern 035	Platte	65-165	A1	(1), (2)	45-150	≤ 3,9	≥ 40
18	Kern 040	Platte	25-165	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
19	KD 040	Platte	40-240	A1	(1), (2)	45-150	≤ 3,9	≥ 40
20	KD-035	Platte	40-240	A1	(1), (2)	45-150	≤ 3,9	≥ 40
21	KDP-B-035plus	Platte	60-200	A1	(4)	≤ 192	≤ 4,0	beliebig
22	KP-040(HB)	Platte	30-280	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
23	KP-035(HB)	Platte	30-280	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
24	KP-035	Platte	30-280	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
25	KP-036(HB)	Platte	30-280	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
26	SKP- 035	Platte	30-240	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
27	SKP- 035 S	Platte	30-240	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
28	SDP-035 / SDP-035-GF	Platte	60-220	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
29	TW	Platte	30-240	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
30	TPD	Platte	20-50	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
31		Platte	51-200	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
32	TPD-L	Platte	40-200	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
33	TP	Platte	13	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
34		Platte	15	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
35		Platte	20	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
36		Platte	25,30,35	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
37		Platte	40,45,50	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
38	TPS	Platte	15	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
39		Platte	20,25	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
40		Platte	30,35,40	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
41		Platte	45, 50	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
42	TPE	Platte	12	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
43		Platte	20,25	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
44		Platte	30,35	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
45		Platte	40	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
46		Platte	50 – 70	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig

(-) ohne Beschichtung/Kaschierung (Klassifizierungsbericht B18191)

(3) n/a

(1) GVB oder GS = Glasvlies schwarz (Klassifizierungsbericht B18192-1)

(4) Haftbrücken (Klassifizierungsbericht B18191)

(2) GN oder GVN = Glasvlies (natur) weiß (Klassifizierungsbericht B18192-1)

Hinweis: Alle SmartRoof A1 und DDP Produkte können das Suffix „FM“ haben

Fortsetzung Tabelle A1 – Linie 1:

Nr.	Produkt			Klassifizierung				
	Name	Art	Dicke mm	Brand- klasse	Beschichtung / Kaschierung	Rohdichte kg/m ³	organische Bestandteile mass%	Dicke mm
47	TP-GP	Platte	12	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
48		Platte	20	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
49		Platte	30,35	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
50		Platte	40-50	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
51	SmartRoof Top	Platte	20-200	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
52	SmartRoof Norm	Platte	20-200	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
53	SmartRoof Thermal	Platte	20-200	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
54	SmartRoof Base	Platte	20-200	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
55	SmartRoof C (38)	Platte	40-90	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
56	DDP-N	Platte	20-200	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig
57	DDP Plus	Platte	20-200	A1	(-)	≤ 200	≤ 4,9	beliebig

(-) ohne Beschichtung/Kaschierung (Klassifizierungsbericht B18191-1)

(3) n/a

(1) GVB oder GS = Glasvlies schwarz (Klassifizierungsbericht B18192-1)

(4) Haftbrücken (Klassifizierungsbericht B18191)

(2) GN oder GVN = Glasvlies (natur) weiß (Klassifizierungsbericht B18192-1)

Hinweis: Alle SmartRoof und DDP Produkte können das Suffix „FM“ haben

Gräfelfing, 15. Januar 2021



Dr. Andreas Schmeller



Zertifizierungsstelle

Anhang zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

Nr.: 0751-CPR-071.0-01

- Herstellwerk:** Knauf Insulation GmbH, 09356 Sankt Egidien
- Bauprodukt:** Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW)
nach
EN 13162:2012+A1:2015 mit konventionellem Bindemittel
- Verwendungszweck:** Wärmedämmstoffe für Gebäude
- Stufen oder Klassen des Brandverhaltens:** Klasse A1, A2, B, C, Produkte, bei denen eine eindeutig bestimmbare Maßnahme im Produktionsprozess zu einer Verbesserung der Brandklasse führt
- System der Konformitätsbescheinigung:** 1

Die Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit bezieht sich zum **Ausstellungsdatum** des Anhangs auf folgende Produkte für Linie 2 (Tabelle 2):

Nr.	Produkt			Klassifizierung				
	Name	Art	Dicke mm	Brand- klasse	Beschichtung / Kaschierung	Rohdichte kg/m ³	organische Bestandteile mass%	Dicke mm
1	basic plus	Platte	60-200	A1	(4)	≤ 150	≤ 4,5	beliebig
2	DDP2-U Base	Platte	80-200	A1	(-)	≤ 210	≤ 5,7	beliebig
3	DDP2-U	Platte	80-200	A1	(-)	≤ 210	≤ 5,7	beliebig
4	DDP2-U PLUS 800	Platte	80-200	A1	(-)	≤ 210	≤ 5,7	beliebig
5	DDP2-U Premium	Platte	80-220	A1	(-)	≤ 210	≤ 5,7	beliebig
6	DDP-X	Platte	40-200	A1	(-)	≤ 210	≤ 5,7	beliebig
7	KDP-B-035 plus	Platte	60-200	A1	(4)	≤ 150	≤ 4,5	beliebig
8	Kern 040	Platte	25-165	A1	(-)	≤ 210	≤ 5,7	beliebig
9	SDP-035/ SDP-035-GF	Platte	60-300	A1	(-)	≤ 210	≤ 5,7	beliebig
10	TPD	Platte	60-200	A1	(-)	≤ 210	≤ 5,7	beliebig
11	SmartRoof Top	Platte	60-200	A1	(-)	≤ 210	≤ 5,7	beliebig
12	SmartRoof Norm	Platte	60-200	A1	(-)	≤ 210	≤ 5,7	beliebig
13	SmartRoof Thermal	Platte	60-200	A1	(-)	≤ 210	≤ 5,7	beliebig
14	SmartRoof Base	Platte	60-200	A1	(-)	≤ 210	≤ 5,7	beliebig
15	DDP-N	Platte	60-200	A1	(-)	≤ 210	≤ 5,7	beliebig
16	DDP Plus	Platte	60-200	A1	(-)	≤ 210	≤ 5,7	beliebig
17	SmartRoof C (37)	Platte	100-200	A1	(-)	≤ 210	≤ 5,7	beliebig

(-) ohne Beschichtung/Kaschierung (Klassifizierungsbericht KB-Hoch-110181-7 bzw. B18116-3)

4) Haftbrücken (Klassifizierungsbericht B18116-3)

Hinweis: Alle SmartRoof und DDP Produkte können den Suffix „FM“ haben

Fortsetzung Tabelle 2 – Linie 2:

Nr.	Produkt			Klassifizierung				
	Name	Art	Dicke mm	Brand- klasse	Beschichtung / Kaschierung	Rohdichte kg/m ³	organische Bestandteile mass%	Dicke mm
18	FKL	Lamelle	80-300	A1	(-)	≤ 150	≤ 4,5	beliebig
19	FKL C1	Lamelle	80-300	A1	(4)	≤ 150	≤ 4,5	beliebig
20	FKL C2	Lamelle	80-300	A1	(4)	≤ 150	≤ 4,5	beliebig
22	FKD-MAX	Platte	60-300	A1	(-)	≤ 150	≤ 4,5	beliebig
23	FKD-MAX C1	Platte	60-300	A1	(4)	≤ 150	≤ 4,5	beliebig
24	FKD-MAX C2	Platte	60-300	A1	(4)	≤ 150	≤ 4,5	beliebig
25	FKD LIGHT	Platte	60-200	A1	(-)	≤ 150	≤ 4,5	beliebig
26	FKD LIGHT C1	Platte	60-200	A1	(4)	≤ 150	≤ 4,5	beliebig
27	FKD LIGHT C2	Platte	60-200	A1	(4)	≤ 150	≤ 4,5	beliebig
28	FKD-U RS C2	Platte	20-50	A1	(4)	≤ 150	≤ 4,5	beliebig
29	FKD-T FB C2	Platte	100-300	A1	(4)	≤ 150	≤ 4,5	beliebig
30	SmartWall Fire Guard	Platte	60-300	A1	(4)	≤ 150	≤ 4,5	beliebig
31	SmartWall N	Platte	50-300	A1	(-)	≤ 150	≤ 4,5	beliebig
32	SmartWall N C1	Platte	50-300	A1	(4)	≤ 150	≤ 4,5	beliebig
33	SmartWall N C2	Platte	50-300	A1	(4)	≤ 150	≤ 4,5	beliebig
34	SmartWall S	Platte	40-300	A1	(-)	≤ 150	≤ 4,5	beliebig
35	SmartWall S C1	Platte	40-300	A1	(4)	≤ 150	≤ 4,5	beliebig
36	SmartWall S C2	Platte	40-300	A1	(4)	≤ 150	≤ 4,5	beliebig

(-) ohne Beschichtung/Kaschierung (Klassifizierungsbericht KB-Hoch-110181-7 bzw. B18116-3)

4) Haftbrücken (Klassifizierungsbericht B18116-3)

Gräfelfing, 15. Januar 2021



Dr. Andreas Schmeller



Zertifizierungsstelle