



# OSVEDČENIE O STÁLOSTI VLASTNOSTÍ

Č.: 0751-CPR-146.0-01

V súlade s Nariadením 305/2011/EÚ Európskeho parlamentu a Rady z 9.marca 2011 (Nariadenie o stavebných výrobkoch alebo CPR) sa toto osvedčenie vzťahuje na stavebný výrobok

## Knauf Insulation produkty z minerálnej vlny

Produkty tepelnej izolácie pre budovy  
Priemyselne vyrábané produkty z minerálnej vlny (MW) podľa EN 13162:2012+A1:2015  
(pre podrobnosti pozri Dodatok A pre štandardné stavebné výrobky s konvenčným spojivom, Dodatok B pre OEM produkty s konvenčným spojivom, Dodatok C pre štandardné stavebné výrobky s technológiou ECOSE®, Dodatok D pre OEM produkty s technológiou ECOSE®)

Vyrábané firmou, resp. vyrábané pre firmu

### Knauf Insulation, s.r.o.

Železničný rad 24, 986 01 Nová Baňa, Slovenská republika  
Vyrábané vo výrobnom závode

Knauf Insulation, s.r.o.,  
**986 01 Nová Baňa, Slovenská republika.**

Toto osvedčenie potvrdzuje, že všetky ustanovenia, týkajúce sa posudzovania a overovania stálosti vlastností ako aj vlastnosti popísané v Dodatku ZA normy

**EN 13162:2012+A1:2015**

Podľa **Systému 1** sú uplatňované a že

**produkty spĺňajú všetky predpísané požiadavky stanovené vyššie.**

Tento certifikát, po prvýkrát vydaný 8.mája 2017, bude každoročne potvrdzovaný po absolvovaní úspešného auditu a ostane v platnosti pokiaľ sa nezmenia testovacie metódy a/alebo požiadavky kontroly priemyselnej výroby v harmonizovanej norme, používané pre posudzovanie vlastností deklarovanej charakteristiky, a pokiaľ sa výrazným spôsobom nebude modifikovať produkt, prípadne výrobné podmienky v závode, nie však dlhšie než do 31.12.2021

Gräfelfing, 5.7.2017



Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Albrecht  
Vedúci certifikačného orgánu

Publikácii výňatkov z osvedčenia, prípadne odkazovaniu na Osvedčenie o stálosti vlastností a jeho dodatky musí predchádzať písomné schválenie od FIW München. Osvedčenie o stálosti vlastností č.:0751-CPR-146.0-01,



## Dodatok k Osvedčeniu o stálosti vlastností

Č.: 0751-CPR-146.0-01 Dodatok A, Linka 1

**Závod:** Knauf Insulation, s.r.o., 986 01 Nová Baňa, Slovenská republika

**Stavebné produkty:** Priemyselne vyrábané produkty z minerálnej vlny (MW) podľa EN13162:2012+A1:2015 s konvenčným spojivom

**Zamýšľané použitie:** Tepelná izolácia budov

**Trieda/triedy reakcie na oheň:** Pre použitie, ktoré spadá pod nariadenia tried reakcie na oheň A1,A2,B,C.Výrobky pre ktoré jasne identifikovateľná etapa výrobného procesu vedie k reakcii na klasifikáciu reakcie na oheň.

### Potvrdenie o systéme zhody: 1

Tabuľka 1: Popis výrobkov – Linka 1 štandardné stavebné výrobky

Č.	VÝROBOK			KLASIFIKÁCIA				
	Názov	Popis	Rozsah hrúbky (mm)	Trieda reakcie na oheň	Vonkajší pot'ah	Rozsah hustoty (kg/m <sup>3</sup> )	Strata žíhaním (hmotnosť%)	Rozsah hrúbky (mm)
8	DP-3	Doska	30-200	A1	(-) alebo (1),(3)	30-155 <sup>a</sup>	≤ 3.5 <sup>a</sup>	akýkoľvek <sup>a</sup>
2	DP-4	Doska	30-130	A1	(-) alebo (1),(3)	30-155 <sup>a</sup>	≤ 3.5 <sup>a</sup>	akýkoľvek <sup>a</sup>
3	DP-5	Doska	30-140	A1	(-) alebo (1),(3)	30-155 <sup>a</sup>	≤ 3.5 <sup>a</sup>	akýkoľvek <sup>a</sup>
4	DP-6	Doska	30-140	A1	(-) alebo (1),(3)	30-155 <sup>a</sup>	≤ 3.5 <sup>a</sup>	akýkoľvek <sup>a</sup>
5	DP-7	Doska	20-150	A1	(-) alebo (1),(3)	30-155 <sup>a</sup>	≤ 3.5 <sup>a</sup>	akýkoľvek <sup>a</sup>

(-) bez vonkajšieho pot'ahu/vrchnej vrstvy (klasifikačná správa č.PK-13-050)

1) sklené vlákna čiernej farby (GVB) so živcou (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE), sklené vlákna čiernej farby (GVB) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m<sup>2</sup>) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-090-15-AUPE)

3) sklené vlákna bielej farby (GVN) so živcou (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE, FIRES-CR-92-15-AUPE), sklené vlákna bielej farby(GVN) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m<sup>2</sup>) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-091-15-AUPE)

(12) jednostranný silikátový nástrek (klasifikačná správa č. FIRES-CR-034-12-AUPE)

(13) obojstranný silikátový nástrek (klasifikačná správa č.FIRES-CR-034-12-AUPE)

a) oblasť využitia pre výrobky s vonkajším pot'ahom/vrchnou vrstvou a A1 klasifikáciou, pozri Tabuľku 2

Publikácii výňatkov z osvedčenia, prípadne odkazovaniu na Osvedčenie o stálosti vlastností a jeho dodatky musí predchádzať písomné schválenie od FIW München.

Osvedčenie o stálosti vlastností č.:0751-CPR-146.0-01,  
Dodatok A, Linka 1  
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München

Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, Nemecko

Strana 1 z 10  
Telefón: +49 89 858000, Fax: +49 89 8580040  
e-mail: [info@fiw-muenchen.de](mailto:info@fiw-muenchen.de), web: [www.fiw-muenchen.de](http://www.fiw-muenchen.de)

Tabuľka 1: Popis výrobkov – Linka 1 štandardné stavebné výrobky (pokračovanie)

VÝROBOK				KLASIFIKÁCIA				
Č.	Názov	Popis	Rozsah hrúbky (mm)	Trieda reakcie na oheň	Vonkajší pot'ah	Rozsah hustoty (kg/m <sup>3</sup> )	Strata žíhaním (hmotnosť %)	Rozsah hrúbky (mm)
6	DP-8	Doska	20-240	A1	(-)alebo (1), (3)	30-155 <sup>a)</sup>	≤ 3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>
7	DP-9	Doska	30-140	A1	(-)alebo (1), (3)	30-155 <sup>a)</sup>	≤ 3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>
8	DP-10	Doska	15-140	A1	(-)alebo (1), (3)	30-155 <sup>a)</sup>	≤ 3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>
9	TW	Doska	40-160	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
10	WP	Doska	30-220	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
11	AP	Doska	20-60	A1	(-)alebo (1), (3)	30-155 <sup>a)</sup>	≤ 3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>
12	KP	Doska	30-240	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
13	KP/HB	Doska	50-240	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
14	KP 035	Doska	30-200	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
15	KP/HB 035	Doska	30-200	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
16	FPL	Doska	30-200	A1	(-)alebo (1), (3)	30-155 <sup>a)</sup>	≤ 3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>
17	FP	Doska	30-220	A1	(-)alebo (1), (3)	30-155 <sup>a)</sup>	≤ 3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>
18	FPS	Doska	30-220	A1	(-)alebo (1), (3)	30-155 <sup>a)</sup>	≤ 3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>
19	FPL-035	Doska	30-240	A1	(-)alebo (1), (3)	30-155 <sup>a)</sup>	≤ 3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>

(-) bez vonkajšieho pot'ahu/vrchnej vrstvy (klasifikačná správa č.PK-13-050)

1) sklené vlákna čiernej farby (GVB) so živcou (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE), sklené vlákna čiernej farby (GVB) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m<sup>2</sup>) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-090-15-AUPE)

3) sklené vlákna bielej farby (GVN) so živcou (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE, FIRES-CR-92-15-AUPE), sklené vlákna bielej farby (GVN) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m<sup>2</sup>) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-091-15-AUPE)

(12) jednostranný silikátový nástrek (klasifikačná správa č. FIRES-CR-034-12-AUPE)

(13) obojstranný silikátový nástrek (klasifikačná správa č.FIRES-CR-034-12-AUPE)

a) oblasť využitia pre výrobky s vonkajším pot'ahom/vrchnou vrstvou A1 klasifikáciou, pozri Tabuľku 2

Publikácii výňatkov z osvedčenia, prípadne odkazovaniu na Osvedčenie o stálosti vlastností a jeho dodatky musí predchádzať písomné schválenie od FIW München.

Osvedčenie o stálosti vlastností č.:0751-CPR-146.0-01,  
Dodatok A, Linka 1  
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München

Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, Nemecko

Strana 2 z 10  
Telefón: +49 89 858000, Fax: +49 89 8580040  
e-mail: [info@fiw-muenchen.de](mailto:info@fiw-muenchen.de), web: [www.fiw-muenchen.de](http://www.fiw-muenchen.de)



Tabuľka 1: Popis výrobkov – Linka 1 štandardné stavebné výrobky (pokračovanie)

Č.	VÝROBOK			KLASIFIKÁCIA				
	Názov	Popis	Rozsah hrúbky (mm)	Trieda reakcie na oheň	Vonkajší poťah	Rozsah hustoty (kg/m <sup>3</sup> )	Strata žihaním (hmotnosť %)	Rozsah hrúbky (mm)
20	ADN	Doska	20-245	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
21	ADE	Doska	40-100	A1	(1),(3)	a)	a)	a)
22	DPF-30	Doska	40-140	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
23	DPF-40	Doska	40-240	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
24	DPF-50	Doska	20-200	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
25	DPF-100	Doska	30-140	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
26	PTP	Doska	50-220	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
27	PTP-LP	Doska	20	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
28	PTP-LP	Doska	30-40	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
29	MPN	Doska	40-245	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
30	MPE	Doska	30-245	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
31	MPS	Doska	30-245	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
32	FRN	Doska	40-245	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
33	FRK	Doska	50-180	A1	(1),(3)	a)	a)	a)

(-) bez vonkajšieho poťahu/vrchnej vrstvy (klasifikačná správa č.PK-13-050)

1) sklené vlákna čiernej farby (GVB) so živícou (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE), sklené vlákna čiernej farby (GVB) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m<sup>2</sup>) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-090-15-AUPE)

(3) sklené vlákna bielej farby (GVN) so živícou (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE, FIRES-CR-92-15-AUPE), sklené vlákna bielej farby(GVN) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m<sup>2</sup>) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-091-15-AUPE)

(12) jednostranný silikátový nástrek (klasifikačná správa č. FIRES-CR-034-12-AUPE)

(13) obojstranný silikátový nástrek (klasifikačná správa č.FIRES-CR-034-12-AUPE)

a) oblasť využitia pre výrobky s vonkajším poťahom/vrchnou vrstvou a A1 klasifikáciou, pozri Tabuľku 2

Publikácii výňatkov z osvedčenia, prípadne odkazovaniu na Osvedčenie o stálosti vlastností a jeho dodatky musí predchádzať písomné schválenie od FIW München.

Osvedčenie o stálosti vlastností č.:0751-CPR-146.0-01,  
Dodatok A, Linka 1  
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München

Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, Nemecko

Strana 3 z 10  
Telefón: +49 89 858000, Fax: +49 89 8580040  
e-mail: [info@fiw-muenchen.de](mailto:info@fiw-muenchen.de), web: [www.fiw-muenchen.de](http://www.fiw-muenchen.de)



**Tabuľka 1: Popis výrobkov – Linka 1 štandardné stavebné výrobky (pokračovanie)**

Č.	VÝROBOK			KLASIFIKÁCIA				
	Názov	Popis	Rozsah hrúbky (mm)	Trieda reakcie na oheň	Vonkajší poťah	Rozsah hustoty (kg/m <sup>3</sup> )	Strata žihanim (hmotnosť %)	Rozsah hrúbky (mm)
34	FRE	Doska	30-200	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
35	FRE-P	Doska	30-200	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
36	FRV	Doska	30-200	A1	(1),(3)	a)	a)	a)
37	FKD N	Doska	40-245	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
38	FKD N Thermal, SMARTwallIN, FB N	Doska	40-245	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
39	OUT-Therm	Doska	40-245	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
40	FKD N C1	Doska	40-245	A1	(12)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
41	SMARTwallIN C1, FB N C1	Doska	40-245	A1	(12)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
42	OUT-ThermC1	Doska	40-245	A1	(12)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
43	FKD N C2	Doska	40-245	A1	(13)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
44	SMARTwall N C2 FB N C2	Doska	40-245	A1	(13)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
45	OUT-ThermC2	Doska	40-245	A1	(13)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
46	FKD RS C1	Doska	20-40	A1	(12)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek

(-) bez vonkajšieho poťahu/vrchnej vrstvy (klasifikačná správa č.PK-13-050)

1) sklené vlákna čiernej farby (GVB) so živcou (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE), sklené vlákna čiernej farby (GVB) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m<sup>2</sup>) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-090-15-AUPE)

(3) sklené vlákna bielej farby (GVN) so živcou (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE, FIRES-CR-92-15-AUPE), sklené vlákna bielej farby(GVN) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m<sup>2</sup>) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-091-15-AUPE)

(12) jednostranný silikátový nástrek (klasifikačná správa č. FIRES-CR-034-12-AUPE)

(13) obojstranný silikátový nástrek (klasifikačná správa č.FIRES-CR-034-12-AUPE)

a) oblasť využitia pre výrobky s vonkajším poťahom/vrchnou vrstvou a A1 klasifikáciou, pozri Tabuľku 2

Publikácii výňatkov z osvedčenia, prípadne odkazovaniu na Osvedčenie o stálosti vlastností a jeho dodatky musí predchádzať písomné schválenie od FIW München.

Osvedčenie o stálosti vlastností č.:0751-CPR-146.0-01,  
Dodatok A, Linka 1  
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München

Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, Nemecko

Strana 4 z 10  
Telefón: +49 89 858000, Fax: +49 89 8580040  
e-mail: [info@fiw-muenchen.de](mailto:info@fiw-muenchen.de), web: [www.fiw-muenchen.de](http://www.fiw-muenchen.de)

**Tabuľka 1: Popis výrobkov – Linka 1 štandardné stavebné výrobky (pokračovanie)**

Č.	VÝROBOK			KLASIFIKÁCIA				
	Názov	Popis	Rozsah hrúbky (mm)	Trieda reakcie na oheň	Vonkajší poťah	Rozsah hustoty (kg/m <sup>3</sup> )	Strata žiháním (hmotnosť %)	Rozsah hrúbky (mm)
47	FKD RS C2	Doska	20-40	A1	(13)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
48	FKD RS	Doska	20-40	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
49	FKD	Doska	40-245	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
50	FKD C1	Doska	40-160	A1	(12)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
51	FKD C2	Doska	40-160	A1	(13)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
52	FKD S, EASY CFP 036	Doska	40-245	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
53	FKD-S Thermal, SMARTwall S, FB S	Doska	40-245	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
54	FKD-S C1	Doska	40-245	A1	(12)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
55	FKD-S C2	Doska	40-245	A1	(13)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
56	SMARTwall S C1, FB S C1	Doska	40-245	A1	(12)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
57	SMARTwall S C1, FB S C2	Doska	40-245	A1	(13)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
58	DDP B, FKD B	Doska	20-40	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
59	DDP B, FKD B	Doska	50-245	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek

(-) bez vonkajšieho poťahu/vrchnej vrstvy (klasifikačná správa č.PK-13-050)

1) sklené vlákna čiernej farby (GVB) so živcou (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE), sklené vlákna čiernej farby (GVB) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m<sup>2</sup>) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-090-15-AUPE)

(3) sklené vlákna bielej farby (GVN) so živcou (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE, FIRES-CR-92-15-AUPE), sklené vlákna bielej farby(GVN) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m<sup>2</sup>) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-091-15-AUPE)

(12) jednostranný silikátový nástrek (klasifikačná správa č. FIRES-CR-034-12-AUPE)

(13) obojstranný silikátový nástrek (klasifikačná správa č.FIRES-CR-034-12-AUPE)

a) oblasť využitia pre výrobky s vonkajším poťahom/vrchnou vrstvou a A1 klasifikáciou, pozri Tabuľku 2

Publikácii výňatkov z osvedčenia, prípadne odkazovaniu na Osvedčenie o stálosti vlastností a jeho dodatky musí predchádzať písomné schválenie od FIW München.

Osvedčenie o stálosti vlastností č.:0751-CPR-146.0-01,  
Dodatok A, Linka 1  
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München

Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, Nemecko

Strana 5 z 10  
Telefón: +49 89 858000, Fax: +49 89 8580040  
e-mail: [info@fiw-muenchen.de](mailto:info@fiw-muenchen.de), web: [www.fiw-muenchen.de](http://www.fiw-muenchen.de)

**Tabuľka 1: Popis výrobkov – Linka 1 štandardné stavebné výrobky (pokračovanie)**

Č.	VÝROBOK			KLASIFIKÁCIA				
	Názov	Popis	Rozsah hrúbky (mm)	Trieda reakcie na oheň	Vonkajší poťah	Rozsah hustoty (kg/m <sup>3</sup> )	Strata žiháním (hmotnosť %)	Rozsah hrúbky (mm)
60	DDP-K	Doska	20-30	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
61	DDP-K	Doska	40-200	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
62	SMARTroof Base, SDP 035	Doska	20-30	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
63	SMARTroof Base, SDP 035	Doska	40-240	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
64	DDP-N	Doska	40-240	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
65	DDP-RT	Doska	30-40	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
66	DDP-RT	Doska	50-200	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
67	SMARTroof Thermal	Doska	30-200	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
68	DDP-U	Doska	50-160	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
69	SMARTroof Norm	Doska	40-160	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
70	DDP	Doska	40-120	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
71	SMARTroof TOP, TERMOTOP	Doska	40-120	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
72	DF	Doska	60-140	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek

(-) bez vonkajšieho poťahu/vrchnnej vrstvy (klasifikačná správa č.PK-13-050)

1) sklené vlákna čiernej farby (GVB) so živcou (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE), sklené vlákna čiernej farby (GVB) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m<sup>2</sup>) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-090-15-AUPE)

(3) sklené vlákna bielej farby (GVN) so živcou (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE, FIRES-CR-92-15-AUPE), sklené vlákna bielej farby(GVN) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m<sup>2</sup>) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-091-15-AUPE)

(12) jednostranný silikátový nástrek (klasifikačná správa č. FIRES-CR-034-12-AUPE)

(13) obojstranný silikátový nástrek (klasifikačná správa č.FIRES-CR-034-12-AUPE)

a) oblasť využitia pre výrobky s vonkajším poťahom/vrchnou vrstvou a A1 klasifikáciou, pozri Tabuľku 2

Publikácii výňatkov z osvedčenia, prípadne odkazovaniu na Osvedčenie o stálosti vlastností a jeho dodatky musí predchádzať písomné schválenie od FIW München.

Osvedčenie o stálosti vlastností č.:0751-CPR-146.0-01  
Dodatok A, Linka 1  
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München

Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, Nemecko

Strana 6 z 10  
Telefón: +49 89 858000, Fax: +49 89 8580040  
e-mail: [info@fiw-muenchen.de](mailto:info@fiw-muenchen.de), web: [www.fiw-muenchen.de](http://www.fiw-muenchen.de)



**Tabuľka 1: Popis výrobkov – Linka 1 štandardné stavebné výrobky (pokračovanie)**

Č.	VÝROBOK			KLASIFIKÁCIA				
	Názov	Popis	Rozsah hrúbky (mm)	Trieda reakcie na oheň	Vonkajší poťah	Rozsah hustoty (kg/m <sup>3</sup> )	Strata žihaním (hmotnosť %)	Rozsah hrúbky (mm)
73	PTN	Doska	20	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
74	PTN	Doska	25	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
75	PTN	Doska	30	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
76	PTN	Doska	35-65	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
77	PTE	Doska	20	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
78	PTE	Doska	25	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
79	PTE	Doska	30	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
80	PTE	Doska	35	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
81	PTE	Doska	45	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
82	PTE	Doska	55-70	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
83	PTS EASY FLB 039	Doska	20	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
84	PTS EASY FLB 039	Doska	25	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
85	PTS EASY FLB 039	Doska	30	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
86	PTS EASY FLB 039	Doska	40	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek

(-) bez vonkajšieho poťahu/vrchnej vrstvy (klasifikačná správa č.PK-13-050)

(12) jednostranný silikátový nástrek (klasifikačná správa č. FIRES-CR-034-12-AUPE)

1) sklené vlákna čiernej farby (GVB) so živcou (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE), sklené vlákna čiernej farby (GVB) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m<sup>2</sup>) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-090-15-AUPE)

(13) obojstranný silikátový nástrek (klasifikačná správa č.FIRES-CR-034-12-AUPE)

(3) sklené vlákna bielej farby (GVN) so živcou (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE, FIRES-CR-92-15-AUPE), sklené vlákna bielej farby(GVN) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m<sup>2</sup>) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-091-15-AUPE)

a) oblasť využitia pre výrobky s vonkajším poťahom/vrchnou vrstvou A1 klasifikáciou, pozri Tabuľku 2

Publikácii výňatkov z osvedčenia, prípadne odkazovaniu na Osvedčenie o stálosti vlastností a jeho dodatky musí predchádzať písomné schválenie od FIW München.

Osvedčenie o stálosti vlastností č.:0751-CPR-146.0-01  
Dodatok A, Linka 1  
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München

Strana 7 z 10  
Telefón: +49 89 858000, Fax: +49 89 8580040  
e-mail: [info@fiw-muenchen.de](mailto:info@fiw-muenchen.de), web: [www.fiw-muenchen.de](http://www.fiw-muenchen.de)

Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, Nemecko





**Tabuľka 1: Popis výrobkov – Linka 1 štandardné stavebné výrobky (pokračovanie)**

VÝROBOK				KLASIFIKÁCIA				
Č.	Názov	Popis	Rozsah hrúbky (mm)	Trieda reakcie na oheň	Vonkajší poťah	Rozsah hustoty (kg/m <sup>3</sup> )	Strata žiháním (hmotnosť %)	Rozsah hrúbky (mm)
87	PTS EASY FLB 039	Doska	50-70	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
88	PTS EASY FLB 039	Doska	80	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
89	TP	Doska	20	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
90	TP	Doska	25	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
91	TP	Doska	30	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
92	TP	Doska	35-65	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
93	TPS	Doska	20	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
94	TPS	Doska	23-30	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
95	TPS	Doska	35	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
96	TPS	Doska	40-45	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
97	TPS	Doska	50	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
98	TPS	Doska	55-70	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
99	TPE	Doska	15	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
100	TPE	Doska	20	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek

(-) bez vonkajšieho potahu/vrchnnej vrstvy (klasifikačná správa č.PK-13-050)

1) sklené vlákna čiernej farby (GVB) so živcou (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE), sklené vlákna čiernej farby (GVB) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m<sup>2</sup>) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-090-15-AUPE)

(3) sklené vlákna bielej farby (GVN) so živcou (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE, FIRES-CR-92-15-AUPE), sklené vlákna bielej farby(GVN) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m<sup>2</sup>) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-091-15-AUPE)

(12) jednostranný silikátový nástrek (klasifikačná správa č. FIRES-CR-034-12-AUPE)

(13) obojstranný silikátový nástrek (klasifikačná správa č.FIRES-CR-034-12-AUPE)

a) oblasť využitia pre výrobky s vonkajším poťahom/vrchnou vrstvou a A1 klasifikáciou, pozri Tabuľku 2

Publikácii výňatkov z osvedčenia, prípadne odkazovaniu na Osvedčenie o stálosti vlastností a jeho dodatky musí predchádzať písomné schválenie od FIW München.

Osvedčenie o stálosti vlastností č.:0751-CPR-146.0-01  
Dodatok A, Linka 1  
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München

Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, Nemecko

Strana 8 z 10  
Telefón: +49 89 858000, Fax: +49 89 8580040  
e-mail: [info@fiw-muenchen.de](mailto:info@fiw-muenchen.de), web: [www.fiw-muenchen.de](http://www.fiw-muenchen.de)



**Tabuľka 1: Popis výrobkov – Linka 1 štandardné stavebné výrobky (pokračovanie)**

VÝROBOK				KLASIFIKÁCIA				
Č.	Názov	Popis	Rozsah hrúbky (mm)	Trieda reakcie na oheň	Vonkajší poťah	Rozsah hustoty (kg/m <sup>3</sup> )	Strata žiháním (hmotnosť %)	Rozsah hrúbky (mm)
101	TPE	Doska	25	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	Akýkoľvek
102	TPE	Doska	30	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	Akýkoľvek
103	TPE	Doska	35-50	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	Akýkoľvek
104	TPE	Doska	60-80	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	Akýkoľvek
105	PVT	Doska	20-120	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	Akýkoľvek
106	Core 037	Doska	40-144	A1	(-) alebo (3)	30-155 <sup>a)</sup>	≤ 3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>

(-) bez vonkajšieho poťahu/vrchnej vrstvy (klasifikačná správa č.PK-13-050)

1) sklené vlákna čiernej farby (GVB) so živickou (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE), sklené vlákna čiernej farby (GVB) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m<sup>2</sup>) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-090-15-AUPE)

(3) sklené vlákna bielej farby (GVN) so živickou (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE, FIRES-CR-92-15-AUPE), sklené vlákna bielej farby(GVN) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m<sup>2</sup>) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-091-15-AUPE)

(12) jednostranný silikátový nástrek (klasifikačná správa č. FIRES-CR-034-12-AUPE)

(13) obojstranný silikátový nástrek (klasifikačná správa č.FIRES-CR-034-12-AUPE)

a) oblasť využitia pre výrobky s vonkajším poťahom/vrchnou vrstvou a A1 klasifikáciou, pozri Tabuľku 2

Publikácii výňatkov z osvedčenia, prípadne odkazovaniu na Osvedčenie o stálosti vlastností a jeho dodatky musí predchádzať písomné schválenie od FIW München.

Osvedčenie o stálosti vlastností č.:0751-CPR-146.0-01  
Dodatok A, Linka 1  
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München

Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, Nemecko

Strana 9 z 10  
Telefón: +49 89 858000, Fax: +49 89 8580040  
e-mail: [info@fiw-muenchen.de](mailto:info@fiw-muenchen.de), web: [www.fiw-muenchen.de](http://www.fiw-muenchen.de)

Tabuľka 2: Oblasť využitia pre výrobky s vonkajším poťahom/vrchnou vrstvou a A1 klasifikáciou

Vonkajší poťah/vrchná vrstva	Rozsah hustoty (Kg/m <sup>3</sup> )	Strata žíhaním (hmotnosť%)	Rozsah hrúbky (mm)
(1) sklené vlákna čiernej farby (GVB) so živicom (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE)	≤ 150	≤ 3.5	≤ 60
(1) sklené vlákna čiernej farby (GVB) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m <sup>2</sup> ) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-090-15-AUPE)	30-85	≤ 3.0	20-120
	110-130	≤ 2.0	20-120
(3) sklené vlákna bielej farby (GVN) so živicom (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE)	≤ 150	≤ 3.5	≤ 60
(3) sklené vlákna bielej farby (GVN) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m <sup>2</sup> ) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-091-15-AUPE)	65-85	≤ 3.5	≤ 100
(12) jednostranný silikátový nástrek (klasifikačná správa č.FIRES-CR-034-12-AUPE)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
(13) obojstranný silikátový nástrek (klasifikačná správa č.FIRES-CR-034-12-AUPE)	30-155	≤ 3.5	Akýkoľvek

Gräfelfing, 5.7.2017



Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Albrecht  
Vedúci certifikačného orgánu

Publikácii výňatkov z osvedčenia, prípadne odkazovaniu na Osvedčenie o stálosti vlastností a jeho dodatky musí predchádzať písomné schválenie od FIW München.

Osvedčenie o stálosti vlastností č.:0751-CPR-146.0-01  
Dodatok A, Linka 1  
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München

Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, Nemecko

Strana 10 z 10  
Telefón: +49 89 858000, Fax: +49 89 8580040  
e-mail: [info@fiw-muenchen.de](mailto:info@fiw-muenchen.de), web: [www.fiw-muenchen.de](http://www.fiw-muenchen.de)



# Dodatok k Osvedčeniu o stálosti vlastností

Č.: 0751-CPR-146.0-01 Dodatok A, Linka 2

**Závod:** Knauf Insulation, s.r.o., 986 01 Nová Baňa, Slovenská republika

**Stavebné produkty:** Priemyselne vyrábané produkty z minerálnej vlny (MW) podľa EN 13162:2012+A1:2015 s konvenčným spojivom

**Zamýšľané použitie:** Tepelná izolácia budov

**Trieda/triedy reakcie na oheň:** Pre použitie, ktoré spadá pod nariadenia tried reakcie na oheň A1,A2,B,C.Výrobky pre ktoré jasne identifikovateľná etapa výrobného procesu vedie k reakcii na klasifikáciu reakcie na oheň.

## Potvrdenie o systéme zhody: 1

Tabuľka 1: Popis výrobkov – Linka 2 štandardné stavebné výrobky

Č.	VÝROBOK			KLASIFIKÁCIA				
	Názov	Popis	Rozsah hrúbky (mm)	Trieda reakcie na oheň	Vonkajší poťah	Rozsah hustoty (kg/m <sup>3</sup> )	Strata žíhaním (hmotnosť%)	Rozsah hrúbky (mm)
1	TPE	Doska	15	A1	(-)	85-200	≤3.5	akýkoľvek
2	TPE	Doska	20	A1	(-)	85-200	≤3.5	akýkoľvek
3	TPE	Doska	25-30	A1	(-)	85-200	≤3.5	akýkoľvek
4	TPE	Doska	35-50	A1	(-)	85-200	≤3.5	akýkoľvek
5	TPE	Doska	60-80	A1	(-)	85-200	≤3.5	akýkoľvek

(-) bez vonkajšieho poťahu/vrchnej vrstvy (klasifikačná správa č.PK-13-050)

(12) jednostranný silikátový nástrek (klasifikačná správa č. FIRES-CR-034-12-AUPE)

1) sklené vlákna čiernej farby (GVB) so živickou (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE), sklené vlákna čiernej farby (GVB) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m<sup>2</sup>) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-090-15-AUPE)

(13) obojstranný silikátový nástrek (klasifikačná správa č.FIRES-CR-034-12-AUPE)

(3) sklené vlákna bielej farby (GVN) so živickou (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE, FIRES-CR-92-15-AUPE), sklené vlákna bielej farby(GVN) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m<sup>2</sup>) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-091-15-AUPE)

a) oblasť využitia pre výrobky s vonkajším poťahom/vrchnou vrstvou a A1 klasifikáciou, pozri Tabuľku 2

Publikácii výňatkov z osvedčenia, prípadne odkazovaniu na Osvedčenie o stálosti vlastností a jeho dodatky musí predchádzať písomné schválenie od FIW München.

Osvedčenie o stálosti vlastností č.:0751-CPR-146.0-01  
Dodatok A, Linka 2  
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München

Strana 1 z 6  
Telefón: +49 89 858000, Fax: +49 89 8580040  
e-mail: [info@fiw-muenchen.de](mailto:info@fiw-muenchen.de), web: [www.fiw-muenchen.de](http://www.fiw-muenchen.de)

Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, Nemecko



Tabuľka 1: Popis výrobkov – Linka 2 štandardné stavebné výrobky (pokračovanie)

Č.	VÝROBOK			KLASIFIKÁCIA				
	Názov	Popis	Rozsah hrúbky (mm)	Trieda reakcie na oheň	Vonkajší poťah	Rozsah hustoty (kg/m <sup>3</sup> )	Strata žiháním (hmotnosť %)	Rozsah hrúbky (mm)
6	PTP	Doska	50-220	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
7	PTP-LP	Doska	20	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
8	PTP-LP	Doska	30-40	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
9	SDP	Doska	40-200	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
10	DP-12	Doska	30-140	A1	(-) alebo (1),(3)	85-200 <sup>a)</sup>	≤ 3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>
11	BS-12	Doska	30-140	A1	(-) alebo (1),(3)	85-200 <sup>a)</sup>	≤ 3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>
12	BS-13	Doska	50-160	A1	(-) alebo (1),(3)	85-200 <sup>a)</sup>	≤ 3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>
13	DP-13	Doska	60-120	A1	(-) alebo (1),(3)	85-200 <sup>a)</sup>	≤ 3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>
14	DP-14	Doska	20-120	A1	(-) alebo (1),(3)	85-200 <sup>a)</sup>	≤ 3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>
15	DP-15	Doska	20-140	A1	(-) alebo (1),(3)	85-200 <sup>a)</sup>	≤ 3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>
16	FKD	Doska	50-200	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
17	FKD C1	Doska	50-200	A1	(12)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
18	FKD C2	Doska	50-200	A1	(13)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
19	FKD S, EASY CFP 036	Doska	40-245	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek

(-) bez vonkajšieho poťahu/vrchnej vrstvy (klasifikačná správa č.PK-13-050)

1) sklené vlákna čiernej farby (GVB) so živitou (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE), sklené vlákna čiernej farby (GVB) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m<sup>2</sup>) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-090-15-AUPE)

(3) sklené vlákna bielej farby (GVN) so živitou (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE, FIRES-CR-92-15-AUPE), sklené vlákna bielej farby(GVN) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m<sup>2</sup>) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-091-15-AUPE)

(12) jednostranný silikátový nástrek (klasifikačná správa č. FIRES-CR-034-12-AUPE)

(13) obojstranný silikátový nástrek (klasifikačná správa č.FIRES-CR-034-12-AUPE)

a) oblasť využitia pre výrobky s vonkajším poťahom/vrchnou vrstvou a A1 klasifikáciou, pozri Tabuľku 2

Publikácii výňatkov z osvedčenia, prípadne odkazovaniu na Osvedčenie o stálosti vlastností a jeho dodatky musí predchádzať písomné schválenie od FIW München.

Osvedčenie o stálosti vlastností č.:0751-CPR-146.0-01  
Dodatok A, Linka 2  
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München

Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, Nemecko

Strana 2 z 6  
Telefón: +49 89 858000, Fax: +49 89 8580040  
e-mail: [info@fiw-muenchen.de](mailto:info@fiw-muenchen.de), web: [www.fiw-muenchen.de](http://www.fiw-muenchen.de)

Tabuľka 1: Popis výrobkov – Linka 2 štandardné stavebné výrobky (pokračovanie)

Č.	VÝROBOK			KLASIFIKÁCIA				
	Názov	Popis	Rozsah hrúbky (mm)	Trieda reakcie na oheň	Vonkajší poťah	Rozsah hustoty (kg/m <sup>3</sup> )	Strata žihaním (hmotnosť %)	Rozsah hrúbky (mm)
20	FKD-S Thermal, SMARTwall S, FB S	Doska	40-245	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
21	FDK-S C1	Doska	40-245	A1	(12)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
22	FDK-S C2	Doska	40-245	A1	(13)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
23	SMARTwall S C1, FB S C1	Doska	40-245	A1	(12)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
24	SMARTwall S C2, FB S C2	Doska	40-245	A1	(13)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
25	FKL	Lamela	20-30	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
26	FKL	Lamela	40-300	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
27	FKL C1	Lamela	20-30	A1	(12)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
28	FKL C1	Lamela	40-300	A1	(12)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
29	FKL C2	Lamela	20-30	A1	(13)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
30	FKL C2	Lamela	40-300	A1	(13)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
31	CL, CLT	Lamela	20-30	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
32	CL, CLT	Lamela	40-300	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek

(-) bez vonkajšieho poťahu/vrchnej vrstvy (klasifikačná správa č.PK-13-050)

1) sklené vlákna čiernej farby (GVB) so živcou (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE), sklené vlákna čiernej farby (GVB) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m<sup>2</sup>) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-090-15-AUPE)

(3) sklené vlákna bielej farby (GVN) so živcou (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE, FIRES-CR-92-15-AUPE), sklené vlákna bielej farby(GVN) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m<sup>2</sup>) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-091-15-AUPE)

(12) jednostranný silikátový nástrek (klasifikačná správa č. FIRES-CR-034-12-AUPE)

(13) obojstranný silikátový nástrek (klasifikačná správa č.FIRES-CR-034-12-AUPE)

a) oblasť využitia pre výrobky s vonkajším poťahom/vrchnou vrstvou A1 klasifikáciou, pozri Tabuľku 2

Publikácii výňatkov z osvedčenia, prípadne odkazovaniu na Osvedčenie o stálosti vlastností a jeho dodatky musí predchádzať písomné schválenie od FIW München.

Osvedčenie o stálosti vlastností č.:0751-CPR-146.0-01  
Dodatok A, Linka 2  
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München

Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, Nemecko

Strana 3 z 6  
Telefón: +49 89 858000, Fax: +49 89 8580040  
e-mail: [info@fiw-muenchen.de](mailto:info@fiw-muenchen.de), web: [www.fiw-muenchen.de](http://www.fiw-muenchen.de)

**Tabuľka 1: Popis výrobkov – Linka 2 štandardné stavebné výrobky (pokračovanie)**

VÝROBOK				KLASIFIKÁCIA				
Č.	Názov	Popis	Rozsah hrúbky (mm)	Trieda reakcie na oheň	Vonkajší poťah	Rozsah hustoty (kg/m <sup>3</sup> )	Strata žiháním (hmotnosť %)	Rozsah hrúbky (mm)
33	CL C1, CLT C1	Lamela	20-30	A1	(12)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
34	CL C1, CLT C1	Lamela	40-300	A1	(12)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
35	CL C2, CLT C2	Lamela	20-30	A1	(13)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
36	CL C2, CLT C2	Lamela	40-300	A1	(13)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
37	CLT C1 Thermal	Lamela	50-240	A1	(12)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
38	CLT C2 Thermal	Lamela	50-240	A1	(13)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
39	DDP B, FKD B	Doska	20-40	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
40	DDP B, FKD B	Doska	50-160	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
41	DDP-K	Doska	70-200	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
42	SMARTroof Base, SDP 035	Doska	70-240	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
43	DDP-N	Doska	40-240	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
44	DDP-RT	Doska	30-40	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
45	DDP-RT	Doska	50-200	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek

(-) bez vonkajšieho poťahu/vrchnej vrstvy (klasifikačná správa č.PK-13-050) (12) jednostranný silikátový nástrek (klasifikačná správa č. FIRES-CR-034-12-AUPE)

1) sklené vlákna čiernej farby (GVB) so živcou (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE), sklené vlákna čiernej farby (GVB) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m<sup>2</sup>) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-090-15-AUPE)

(13) obojstranný silikátový nástrek (klasifikačná správa č.FIRES-CR-034-12-AUPE)

(3) sklené vlákna bielej farby (GVN) so živcou (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE, FIRES-CR-92-15-AUPE), sklené vlákna bielej farby(GVN) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m<sup>2</sup>) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-091-15-AUPE)

a) oblasť využitia pre výrobky s vonkajším poťahom/vrchnou vrstvou a A1 klasifikáciou, pozri Tabuľku 2

Publikácii výňatkov z osvedčenia, prípadne odkazovaniu na Osvedčenie o stálosti vlastností a jeho dodatky musí predchádzať písomné schválenie od FIW München.

Osvedčenie o stálosti vlastností č.:0751-CPR-146.0-01  
Dodatok A, Linka 2  
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München

Strana 4 z 6  
Telefón: +49 89 858000, Fax: +49 89 8580040  
e-mail: [info@fiw-muenchen.de](mailto:info@fiw-muenchen.de), web: [www.fiw-muenchen.de](http://www.fiw-muenchen.de)

Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, Nemecko

**Tabuľka 1: Popis výrobkov – Linka 2 štandardné stavebné výrobky (pokračovanie)**

Č.	VÝROBOK			KLASIFIKÁCIA				
	Názov	Popis	Rozsah hrúbky (mm)	Trieda reakcie na oheň	Vonkajší poťah	Rozsah hustoty (kg/m <sup>3</sup> )	Strata žiháním (hmotnosť %)	Rozsah hrúbky (mm)
46	SMARTroof Thermal	Doska	30-200	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
47	DDP-U	Doska	50-200	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
48	SMARTroof Norm	Doska	40-200	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
49	DDP	Doska	60-180	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
50	SMARTroof TOP, TERMOTOP	Doska	60-180	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
51	DDP-X	Doska	60-160	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
52	DDP Plus	Doska	40-100	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
53	PVT	Doska	20-120	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
54	Termotoit RT	Doska	30-40	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
55	Termotoit RT	Doska	50-160	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek

(-) bez vonkajšieho poťahu/vrchnej vrstvy (klasifikačná správa č.PK-13-050)

1) sklené vlákna čiernej farby (GVB) so živcou (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE), sklené vlákna čiernej farby (GVB) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m<sup>2</sup>) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-090-15-AUPE)

(3) sklené vlákna bielej farby (GVN) so živcou (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE, FIRES-CR-92-15-AUPE), sklené vlákna bielej farby(GVN) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m<sup>2</sup>) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-091-15-AUPE)

(12) jednostranný silikátový nástrek (klasifikačná správa č. FIRES-CR-034-12-AUPE)

(13) obojstranný silikátový nástrek (klasifikačná správa č.FIRES-CR-034-12-AUPE)

a) oblasť využitia pre výrobky s vonkajším poťahom/vrchnou vrstvou a A1 klasifikáciou, pozri Tabuľku 2

Publikácii výňatkov z osvedčenia, prípadne odkazovaniu na Osvedčenie o stálosti vlastností a jeho dodatky musí predchádzať písomné schválenie od FIW München.

Osvedčenie o stálosti vlastností č.:0751-CPR-146.0-01  
Dodatok A, Linka 2  
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München

Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, Nemecko

Strana 5 z 6  
Telefón: +49 89 858000, Fax: +49 89 8580040  
e-mail: [info@fiw-muenchen.de](mailto:info@fiw-muenchen.de), web: [www.fiw-muenchen.de](http://www.fiw-muenchen.de)





Tabuľka 2: Poznámky k rôznym obmedzeniam ohľadom vonkajšieho pot'ahu, trieda A1

Vonkajší pot'ah	Rozsah hustoty (Kg/m <sup>3</sup> )	Strata žiháním (hmotnosť%)	Rozsah hrúbky (mm)
(-) výrobok bez pot'ahu	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
(1) sklené vlákna čiernej farby (GVB) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m <sup>2</sup> ) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-090-15-AUPE)	110-130	≤ 2.0	20-120
(3) sklené vlákna bielej farby(GVN) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m <sup>2</sup> ) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-091-15-AUPE)	110-130	≤ 2.3	≤ 100
(12) jednostranný silikátový nástrek (klasifikačná správa č.FIRES-CR-034-12-AUPE)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
(13) obojstranný silikátový nástrek (klasifikačná správa č.FIRES-CR-034-12-AUPE)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek

Gräfelfing, 5.7.2017



Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Albrecht  
Vedúci certifikačného orgánu

Publikácii výňatkov z osvedčenia, prípadne odkazovaniu na Osvedčenie o stálosti vlastností a jeho dodatky musí predchádzať písomné schválenie od FIW München.

Osvedčenie o stálosti vlastností č.:0751-CPR-146.0-01  
Dodatok A, Linka 2  
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München

Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, Nemecko

Strana 6 z 6  
Telefón: +49 89 858000, Fax: +49 89 8580040  
e-mail: [info@fiw-muenchen.de](mailto:info@fiw-muenchen.de), web: [www.fiw-muenchen.de](http://www.fiw-muenchen.de)



# Dodatok k Osvedčeniu o stálosti vlastností

Č.: 0751-CPR-146.0-01 Dodatok B, Linka 1

**Závod:** Knauf Insulation, s.r.o., 986 01 Nová Baňa, Slovenská republika

**Stavebné produkty:** Priemyselne vyrábané produkty z minerálnej vlny (MW) podľa EN 13162:2012+A1:2015 s konvenčným spojivom

**Zamýšľané použitie:** Tepelná izolácia budov

**Trieda/triedy reakcie na oheň:** Pre použitie, ktoré spadá pod nariadenia tried reakcie na oheň A1,A2,B,C.Výrobky pre ktoré jasne identifikovateľná etapa výrobného procesu vedie k reakcii na klasifikáciu reakcie na oheň.

**Potvrdenie o systéme zhody:** 1

**Tabuľka 1: Popis výrobkov – Linka 1 OEM produkty**

Č.	VÝROBOK			KLASIFIKÁCIA				
	Názov	Popis	Rozsah hrúbky (mm)	Trieda reakcie na oheň	Vonkajší potah	Rozsah hustoty (kg/m <sup>3</sup> )	Strata žíhaním (hmotnosť %)	Rozsah hrúbky (mm)
1	Board D3	Doska	30-240	A1	(-)alebo (1),(3)	30-155 <sup>a)</sup>	≤3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>
2	Board D4	Doska	30-240	A1	(-)alebo (1),(3)	30-155 <sup>a)</sup>	≤3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>
3	Board D5	Doska	30-240	A1	(-)alebo (1),(3)	30-155 <sup>a)</sup>	≤3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>
4	Board D6	Doska	20-240	A1	(-)alebo (1),(3)	30-155 <sup>a)</sup>	≤3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>
5	Board D7	Doska	20-240	A1	(-)alebo (1),(3)	30-155 <sup>a)</sup>	≤3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>

(-) bez vonkajšieho potahu/vrchnej vrstvy (klasifikačná správa č.PK-13-050)

(1) sklené vlákna čiernej farby (GVB) so živicom (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE), sklené vlákna čiernej farby (GVB) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m<sup>2</sup>) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-090-15-AUPE)

(3) sklené vlákna bielej farby (GVN) so živicom (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE, FIRES-CR-92-15-AUPE), sklené vlákna bielej farby(GVN) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m<sup>2</sup>) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-091-15-AUPE); č.FIRES-CR-034-12-AUPE)

a) oblasť využitia pre výrobky s vonkajším potahom/vrchnou vrstvou a A1 klasifikáciou, pozri Tabuľku 2

Publikácii výňatkov z osvedčenia, prípadne odkazovaniu na Osvedčenie o stálosti vlastností a jeho dodatky musí predchádzať písomné schválenie od FIW München.

Osvedčenie o stálosti vlastností č.:0751-CPR-146.0-01  
Dodatok B, Linka 1  
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München

Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, Nemecko

Strana 1 z 4  
Telefón: +49 89 858000, Fax: +49 89 8580040  
e-mail: [info@fiw-muenchen.de](mailto:info@fiw-muenchen.de), web: [www.fiw-muenchen.de](http://www.fiw-muenchen.de)



### Tabuľka 1: Popis výrobkov – Linka 1 OEM produkty (pokračovanie)

VÝROBOK			KLASIFIKÁCIA					
Č.	Názov	Popis	Rozsah hrúbky (mm)	Trieda reakcie na oheň	Vonkajší poťah	Rozsah hustoty (kg/m <sup>3</sup> )	Strata žiháním (hmotnosť %)	Rozsah hrúbky (mm)
6	Board D8	Doska	20-240	A1	(-)alebo (1),(3)	30-155 <sup>a)</sup>	≤3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>
7	Board D9	Doska	20-140	A1	(-)alebo (1),(3)	30-155 <sup>a)</sup>	≤3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>
8	Board D10	Doska	20-140	A1	(-)alebo (1),(3)	30-155 <sup>a)</sup>	≤3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>
9	Board D11	Doska	15-140	A1	(-)alebo (1),(3)	30-155 <sup>a)</sup>	≤3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>
10	Board D12	Doska	15-80	A1	(-)alebo (1),(3)	30-155 <sup>a)</sup>	≤3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>
11	Board D13	Doska	15-80	A1	(-)alebo (1),(3)	30-155 <sup>a)</sup>	≤3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>
12	Board D14	Doska	15-80	A1	(-)alebo (1),(3)	30-155 <sup>a)</sup>	≤3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>
13	Board D15	Doska	15-80	A1	(-)alebo (1),(3)	30-155 <sup>a)</sup>	≤3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>
14	Board Basic	Doska	30-200	A1	(-)	30-155	≤3.5	akýkoľvek
15	Board Premium	Doska	30-200	A1	(-)	30-155	≤3.5	akýkoľvek
16	Board High	Doska	30-200	A1	(-)	30-155	≤3.5	akýkoľvek
17	Board Supreme	Doska	30-200	A1	(-)	30-155	≤3.5	akýkoľvek
18	Lamella Basic	Lamela	20-300	A1	(-)	30-155	≤3.5	akýkoľvek

(-) bez vonkajšieho potahu/vrchnej vrstvy (klasifikačná správa č.PK-13-050)

(1) sklené vlákna čiernej farby (GVB) so živicom (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE), sklené vlákna čiernej farby (GVB) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m<sup>2</sup>) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-090-15-AUPE)

(3) sklené vlákna bielej farby (GVN) so živicom (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE, FIRES-CR-92-15-AUPE), sklené vlákna bielej farby(GVN) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m<sup>2</sup>) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-091-15-AUPE); č.FIRES-CR-034-12-AUPE)

a) oblasť využitia pre výrobky s vonkajším potahom/vrchnou vrstvou a A1 klasifikáciou, pozri Tabuľku 2

Publikácii výňatkov z osvedčenia, prípadne odkazovaniu na Osvedčenie o stálosti vlastností a jeho dodatky musí predchádzať písomné schválenie od FIW München.

Osvedčenie o stálosti vlastností č.:0751-CPR-146.0-01  
Dodatok B, Linka 1  
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München

Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, Nemecko

Strana 2 z 4  
Telefón: +49 89 858000, Fax: +49 89 8580040  
e-mail: [info@fiw-muenchen.de](mailto:info@fiw-muenchen.de), web: [www.fiw-muenchen.de](http://www.fiw-muenchen.de)



**Tabuľka 1: Popis výrobkov – Linka 1 OEM produkty (pokračovanie)**

VÝROBOK				KLASIFIKÁCIA				
Č.	Názov	Popis	Rozsah hrúbky (mm)	Trieda reakcie na oheň	Vonkajší poťah	Rozsah hustoty (kg/m <sup>3</sup> )	Strata žiháním (hmotnosť %)	Rozsah hrúbky (mm)
19	Lamella Premium	Lamela	20-300	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
20	Lamella High	Lamela	20-300	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
21	Lamella Supreme	Lamela	20-300	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
22	VK Board D9	Doska	20-245	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
23	VK Board D10	Doska	20-245	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
24	VK Board D11	Doska	20-245	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
25	VK Board D13	Doska	20-220	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
26	VK Board D14	Doska	20-220	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
27	VK Board D15	Doska	20-220	A1	(-)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek

(-) bez vonkajšieho poťahu/vrchnej vrstvy (klasifikačná správa č.PK-13-050)

(1) sklené vlákna čiernej farby (GVB) so živicom (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE), sklené vlákna čiernej farby (GVB) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m<sup>2</sup>) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-090-15-AUPE)

(3) sklené vlákna bielej farby (GVN) so živicom (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE, FIRES-CR-92-15-AUPE), sklené vlákna bielej farby(GVN) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m<sup>2</sup>) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-091-15-AUPE); č.FIRES-CR-034-12-AUPE)

a) oblasť využitia pre výrobky s vonkajším poťahom/vrchnou vrstvou a A1 klasifikáciou, pozri Tabuľku 2

Publikácii výňatkov z osvedčenia, prípadne odkazovaniu na Osvedčenie o stálosti vlastností a jeho dodatky musí predchádzať písomné schválenie od FIW München.

Osvedčenie o stálosti vlastností č.:0751-CPR-146.0-01  
Dodatok B, Linka 1  
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München

Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, Nemecko

Strana 3 z 4  
Telefón: +49 89 858000, Fax: +49 89 8580040  
e-mail: [info@fiw-muenchen.de](mailto:info@fiw-muenchen.de), web: [www.fiw-muenchen.de](http://www.fiw-muenchen.de)



Tabuľka 2: Oblasť využitia pre výrobky s vonkajším poťahom/vrchnou vrstvou a A1 klasifikáciou

Vonkajší poťah/vrchná vrstva	Rozsah hustoty (Kg/m <sup>3</sup> )	Strata žihaním (hmotnosť%)	Rozsah hrúbky (mm)
(1) sklené vlákna čiernej farby (GVB) so živickou (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE)	≤ 150	≤ 3.5	≤ 60
(1) sklené vlákna čiernej farby (GVB) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m <sup>2</sup> ) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-090-15-AUPE)	30-85	≤ 3.0	20-120
	110-130	≤ 2.0	20-120
(3) sklené vlákna bielej farby (GVN) so živickou (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE)	≤ 150	≤ 3.5	≤ 60
(3) sklené vlákna bielej farby(GVN) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m <sup>2</sup> ) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-091-15-AUPE)	65-85	≤ 3.5	≤ 100
(12) jednostranný silikátový nástrek (klasifikačná správa č.FIRES-CR-034-12-AUPE)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek
(13) obojstranný silikátový nástrek (klasifikačná správa č.FIRES-CR-034-12-AUPE)	30-155	≤ 3.5	akýkoľvek

Gräfelfing, 5.7.2017



Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Albrecht  
Vedúci certifikačného orgánu

Publikácii výňatkov z osvedčenia, prípadne odkazovaniu na Osvedčenie o stálosti vlastností a jeho dodatky musí predchádzať písomné schválenie od FIW München.

Osvedčenie o stálosti vlastností č.:0751-CPR-146.0-01  
Dodatok B, Linka 1  
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München

Strana 4 z 4  
Telefón: +49 89 858000, Fax: +49 89 8580040  
e-mail: [info@fiw-muenchen.de](mailto:info@fiw-muenchen.de), web: [www.fiw-muenchen.de](http://www.fiw-muenchen.de)

Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, Nemecko



# Dodatok k Osvedčeniu o stálosti vlastností

Č.: 0751-CPR-146.0-01 Dodatok B, Linka 2

**Závod:** Knauf Insulation, s.r.o., 986 01 Nová Baňa, Slovenská republika

**Stavebné produkty:** Priemyselne vyrábané produkty z minerálnej vlny (MW) podľa EN 13162:2012+A1:2015 s konvenčným spojivom

**Zamýšľané použitie:** Tepelná izolácia budov

**Trieda/triedy reakcie na oheň:** Pre použitie, ktoré spadá pod nariadenia tried reakcie na oheň A1,A2,B,C.Výrobky pre ktoré jasne identifikovateľná etapa výrobného procesu vedie k reakcii na klasifikáciu reakcie na oheň.

## Potvrdenie o systéme zhody: 1

Tabuľka 1: Popis výrobkov – Linka 2 OEM produkty

Č.	VÝROBOK			KLASIFIKÁCIA				
	Názov	Popis	Rozsah hrúbky (mm)	Trieda reakcie na oheň	Vonkajší poťah	Rozsah hustoty (kg/m <sup>3</sup> )	Strata žíhaním (hmotnosť %)	Rozsah hrúbky (mm)
1	Board D12	Doska	20-200	A1	(-) alebo (1),(3)	85-200 <sup>a)</sup>	≤ 3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>
2	Board D13	Doska	20-200	A1	(-) alebo (1),(3)	85-200 <sup>a)</sup>	≤ 3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>
3	Board D14	Doska	20-200	A1	(-) alebo (1),(3)	85-200 <sup>a)</sup>	≤ 3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>
4	Board D15	Doska	20-200	A1	(-) alebo (1),(3)	85-200 <sup>a)</sup>	≤ 3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>
5	Board D16	Doska	20-120	A1	(-) alebo (1),(3)	85-200 <sup>a)</sup>	≤ 3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>

(-) bez vonkajšieho poťahu/vrchnej vrstvy (klasifikačná správa č.PK-13-050)

(1) sklené vlákna čiernej farby (GVB) so živcou (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE), sklené vlákna čiernej farby (GVB) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m<sup>2</sup>) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-090-15-AUPE)

(3) sklené vlákna bielej farby (GVN) so živcou (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE, FIRES-CR-92-15-AUPE), sklené vlákna bielej farby(GVN) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m<sup>2</sup>) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-091-15-AUPE); č.FIRES-CR-034-12-AUPE)

a) oblasť využitia pre výrobky s vonkajším poťahom/vrchnou vrstvou a A1 klasifikáciou, pozri Tabuľku 2

Publikácii výňatkov z osvedčenia, prípadne odkazovaniu na Osvedčenie o stálosti vlastností a jeho dodatky musí predchádzať písomné schválenie od FIW München.

Osvedčenie o stálosti vlastností č.:0751-CPR-146.0-01  
Dodatok B, Linka 2  
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München

Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, Nemecko

Strana 1 z 4  
Telefón: +49 89 858000, Fax: +49 89 8580040  
e-mail: [info@fiw-muenchen.de](mailto:info@fiw-muenchen.de), web: [www.fiw-muenchen.de](http://www.fiw-muenchen.de)



**Tabuľka 1: Popis výrobkov – Linka 2 OEM produkty (pokračovanie)**

Č.	VÝROBOK			KLASIFIKÁCIA				
	Názov	Popis	Rozsah hrúbky (mm)	Trieda reakcie na oheň	Vonkajší potah	Rozsah hustoty (kg/m <sup>3</sup> )	Strata žiháním (hmotnosť %)	Rozsah hrúbky (mm)
6	Board D17	Doska	20-120	A1	(-) alebo (1),(3)	85-200 <sup>a)</sup>	≤ 3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>
7	Board D18	Doska	20-120	A1	(-) alebo (1),(3)	85-200 <sup>a)</sup>	≤ 3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>
8	Board D19	Doska	20-100	A1	(-) alebo (1),(3)	85-200 <sup>a)</sup>	≤ 3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>
9	Board D20	Doska	20-100	A1	(-) alebo (1),(3)	85-200 <sup>a)</sup>	≤ 3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>
10	VK Board D10	Doska	20-245	A1	(-) alebo (1),(3)	85-200 <sup>a)</sup>	≤ 3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>
11	VK Board D11	Doska	20-245	A1	(-) alebo (1),(3)	85-200 <sup>a)</sup>	≤ 3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>
12	VK Board D12	Doska	20-200	A1	(-) alebo (1),(3)	85-200 <sup>a)</sup>	≤ 3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>
13	VK Board D13	Doska	20-200	A1	(-) alebo (1),(3)	85-200 <sup>a)</sup>	≤ 3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>
14	VK Board D14	Doska	20-200	A1	(-) alebo (1),(3)	85-200 <sup>a)</sup>	≤ 3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>
15	VK Board D15	Doska	20-200	A1	(-) alebo (1),(3)	85-200 <sup>a)</sup>	≤ 3.5 <sup>a)</sup>	akýkoľvek <sup>a)</sup>
16	VK Board D16	Doska	20-120	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
17	VK Board D17	Doska	20-120	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek

(-) bez vonkajšieho potahu/vrchnej vrstvy (klasifikačná správa č.PK-13-050)

(1) sklenené vlákna čiernej farby (GVB) so živicom (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE), sklenené vlákna čiernej farby (GVB) s lepidlom (PCSS0,6MJ/m<sup>2</sup>) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-090-15-AUPE)

(3) sklenené vlákna bielej farby (GVN) so živicom (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE, FIRES-CR-92-15-AUPE), sklenené vlákna bielej farby (GVN) s lepidlom (PCSS0,6MJ/m<sup>2</sup>) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-091-15-AUPE); č.FIRES-CR-034-12-AUPE)

a) oblasť využitia pre výrobky s vonkajším potahom/vrchnou vrstvou a A1 klasifikáciou, pozri Tabuľku 2

Publikácii výňatkov z osvedčenia, prípadne odkazovaniu na Osvedčenie o stálosti vlastností a jeho dodatky musí predchádzať písomné schválenie od FIW München.

Osvedčenie o stálosti vlastností č.:0751-CPR-146.0-01  
Dodatok B, Linka 2  
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München

Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, Nemecko

Strana 2 z 4  
Telefón: +49 89 858000, Fax: +49 89 8580040  
e-mail: [info@fiw-muenchen.de](mailto:info@fiw-muenchen.de), web: [www.fiw-muenchen.de](http://www.fiw-muenchen.de)



**Tabuľka 1: Popis výrobkov – Linka 2 OEM produkty (pokračovanie)**

VÝROBOK				KLASIFIKÁCIA				
Č.	Názov	Popis	Rozsah hrúbky (mm)	Trieda reakcie na oheň	Vonkajší poťah	Rozsah hustoty (kg/m <sup>3</sup> )	Strata žiháním (hmotnosť %)	Rozsah hrúbky (mm)
18	VK Board D18	Doska	20-120	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
19	VK Board D19	Doska	20-100	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
20	VK Board D20	Doska	20-100	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
21	Board Basic	Doska	20-300	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
22	Board Premium	Doska	20-300	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
23	Board High	Doska	20-300	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
24	Board Supreme	Doska	20-300	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
25	Lamella Basic	Lamela	20-300	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
26	Lamella Premium	Lamela	20-300	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
27	Lamella High	Lamela	20-300	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
28	Lamella Supreme	Lamela	20-300	A1	(-)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek

(-) bez vonkajšieho poťahu/vrchnnej vrstvy (klasifikačná správa č.PK-13-050)

(1) sklenené vlákna čiernej farby (GVB) so živicom (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE), sklenené vlákna čiernej farby (GVB) s lepidlom (PCSS≤0,6MJ/m<sup>2</sup>) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-090-15-AUPE)

(3) sklenené vlákna bielej farby (GVN) so živicom (klasifikačná správa č.FIRES-CR-088-15-AUPE, FIRES-CR-92-15-AUPE), sklenené vlákna bielej farby(GVN) s lepidlom (PCSS≤0,6MJ/m<sup>2</sup>) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-091-15-AUPE); č.FIRES-CR-034-12-AUPE)

a) oblasť využitia pre výrobky s vonkajším poťahom/vrchnou vrstvou a A1 klasifikáciou, pozri Tabuľku 2

Publikácii výňatkov z osvedčenia, prípadne odkazovaniu na Osvedčenie o stálosti vlastností a jeho dodatky musí predchádzať písomné schválenie od FIW München.

Osvedčenie o stálosti vlastností č.:0751-CPR-146.0-01  
Dodatok B, Linka 2  
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München

Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, Nemecko

Strana 3 z 4  
Telefón: +49 89 858000, Fax: +49 89 8580040  
e-mail: [info@fiw-muenchen.de](mailto:info@fiw-muenchen.de), web: [www.fiw-muenchen.de](http://www.fiw-muenchen.de)





Tabuľka 2: Poznámky k rôznym obmedzeniam ohľadom vonkajšieho pot'ahu, trieda A1

Vonkajší pot'ah	Rozsah hustoty (Kg/m <sup>3</sup> )	Strata žiháním (hmotnosť%)	Rozsah hrúbky (mm)
(-) výrobok bez pot'ahu	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
(1) sklené vlákna čiernej farby (GVB) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m <sup>2</sup> ) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-090-15-AUPE)	110-130	≤ 2.0	20-120
(3) sklené vlákna bielej farby(GVN) s lepidlom (PCS≤0,6MJ/m <sup>2</sup> ) (klasifikačná správa č.FIRES-CR-091-15-AUPE)	110-130	≤ 2.3	≤ 100
(12) jednostranný silikátový nástrek (klasifikačná správa č.FIRES-CR-034-12-AUPE)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek
(13) obojstranný silikátový nástrek (klasifikačná správa č.FIRES-CR-034-12-AUPE)	85-200	≤ 3.5	akýkoľvek

Gräfelfing, 5.7.2017



Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Albrecht  
Vedúci certifikačného orgánu

Publikácii výňatkov z osvedčenia, prípadne odkazovaniu na Osvedčenie o stálosti vlastností a jeho dodatky musí predchádzať písomné schválenie od FIW München.

Osvedčenie o stálosti vlastností č.:0751-CPR-146.0-01  
Dodatok B, Linka 2  
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München

Strana 4 z 4  
Telefón: +49 89 858000, Fax: +49 89 8580040  
e-mail: [info@fiw-muenchen.de](mailto:info@fiw-muenchen.de), web: [www.fiw-muenchen.de](http://www.fiw-muenchen.de)

Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, Nemecko