

OSVEDČENIE O STABILITE PARAMETROV

0751-CPR-146.0-01

V súlade so *Smernicou 305/2011/EU Európskeho parlamentu a Rady z 9. marca 2011* (Smernica o stavebných produktoch alebo CPR) sa tento certifikát aplikuje na stavebný produkt

Priemyselne vyrábané výrobky z minerálnej vlny (MW) (detaily vid' prílohu)

uvedené na trh spoločnosťou **KNAUF INSULATION S.R.O.**
Nová Baňa
Železničný rad 24
968 01 Nová Baňa
Slovensko

a vyrábané v závode **KNAUF INSULATION NOVÁ BAŇA.**

Tento certifikát potvrdzuje, že sú uplatňované všetky ustanovenia týkajúce sa vyhodnocovania a overovania stability parametrov ako aj charakteristiky popísané v Prílohe ZA normy

EN 13162:2012

pod systémom 1, a že

základné charakteristiky reakcie na vznietenie uvedených produktov spĺňajú všetky predpísané hore uvedené požiadavky.

Tento certifikát bol prvýkrát vystavený dňa 27. februára 2015 a zostáva platný do tej doby, kým sa skúšobné metódy resp. požiadavky na kontrolu výroby u výrobcu obsiahnuté v harmonizovanej norme, používané na vyhodnocovanie parametrov deklarovaných charakteristík, nezmenia, a tiež sa podstatne nezmenia ani produkt a ani spôsob výroby u výrobcu (avšak nie dlhšie ako do 28. februára 2016).

Gräfelfing, 16. júla 2015

Riaditeľ certifikačnej spoločnosti



Publikovanie výťahov alebo odkazy na toto Osvedčenie o stabilite parametrov a jeho prílohu si vyžaduje predchádzajúci písomný súhlas spoločnosti FIW Mníchov.

Závod: **KNAUF INSULATION NOVÁ BAŇA**, Železničný rad 24, 968 01 Nová Baňa, Slovensko
 Stavebný produkt(-y): Výrobky podľa normy EN 13162:2012
 Použitie: Tepelno-izolačné produkty pre stavby
 Úroveň (-e) alebo trieda(-y) reakcie na vznietenie: Pre použitia, na ktoré sa vzťahujú predpisy o reakcii na vznietenie A1. Výrobky, pre ktoré určitá jasne identifikovateľná fáza výrobného procesu vedie k zlepšeniu klasifikácie reakcie na vznietenie
 Atestácia systému zhody: 1

Tabuľka 1: Popis produktov – Rada 1

Číslo	Výrobok					Klasifikácia				
	Názov	Popis	Hustota v kg/m ³	Strata hmotnosti pri zapálení v %	Hrúbka v mm	Reakcia na vznietenie - trieda	Poťah	Hustota v kg/m ³	Strata hmotnosti pri zapálení v %	Hrúbka v mm
1	DP-3	doska	30 - 155	≤ 3,5	30 - 200	A1	bez ¹ alebo (1) ³ , (3) ⁴	30 - 155	≤ 3,5	neaplikuje sa
2	DP-4	doska	30 - 155	≤ 3,5	30 - 200	A1	bez ¹ alebo (1) ³ , (3) ⁴	30 - 155	≤ 3,5	neaplikuje sa
3	DP-5	doska	30 - 155	≤ 3,5	30 - 140	A1	bez ¹ alebo (1) ³ , (3) ⁴	30 - 155	≤ 3,5	neaplikuje sa
4	DP-6	doska	30 - 155	≤ 3,5	30 - 140	A1	bez ¹ alebo (1) ³ , (3) ⁴	30 - 155	≤ 3,5	neaplikuje sa
5	DP-7	doska	30 - 155	≤ 3,5	20 - 150	A1	bez ¹ alebo (1) ³ , (3) ⁴	30 - 155	≤ 3,5	neaplikuje sa
6	DP-8	doska	30 - 155	≤ 3,5	20 - 240	A1	bez ¹ alebo (1) ³ , (3) ⁴	30 - 155	≤ 3,5	neaplikuje sa
7	DP-9	doska	30 - 155	≤ 3,5	30 - 140	A1	bez ¹ alebo (1) ³ , (3) ⁴	30 - 155	≤ 3,5	neaplikuje sa
8	DP-10	doska	30 - 155	≤ 3,5	15 - 140	A1	bez ¹ alebo (1) ³ , (3) ⁴	30 - 155	≤ 3,5	neaplikuje sa
9	TW	doska	30 - 155	≤ 3,5	40 - 160	A1	bez ¹	30 - 155	≤ 3,5	neaplikuje sa
10	WP	doska	30 - 155	≤ 3,5	30 - 220	A1	bez ¹	30 - 155	≤ 3,5	neaplikuje sa

11	AP	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	20 - 60	A1	bez ¹ alebo (1) ³ , (3) ⁴	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
12	KP	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	30 - 240	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
13	KP/HB	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	50 - 240	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
14	KP 035	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	30 - 200	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
15	KP/HB 035	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	30 - 200	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
16	FLP	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	30 - 200	A1	bez ¹ alebo (1) ³ , (3) ⁴	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
17	FP	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	30 - 220	A1	bez ¹ alebo (1) ³ , (3) ⁴	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
18	FPS	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	30 - 220	A1	bez ¹ alebo (1) ³ , (3) ⁴	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
19	FPL-035	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	30 - 240	A1	bez ¹ alebo (1) ³ , (3) ⁴	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
20	ADN	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	20 - 245	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
21	ADE	doska	≤ 150	$\leq 3,5$	40 - 60	A1	(1) ³	≤ 150	$\leq 3,5$	≤ 60
22	ADE	doska	65 - 85	$\leq 3,5$	40 - 100	A1	(3) ⁴	65 - 85	$\leq 3,5$	≤ 100
23	DPF-30	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	40 - 140	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
24	DPF-40	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	40 - 240	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
25	DPF-50	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	20 - 200	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
26	DPF-100	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	30 - 140	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa

27	PTP	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	50 - 220	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
28	PTP-LP	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	20	A1 ¹	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
29	PTP-LP	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	30 - 40	A1 ¹	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
30	MPN	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	40 - 245	A1 ¹	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
31	MPE	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	30 - 245	A1 ¹	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
32	MPS	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	30 - 245	A1 ¹	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
33	FRN	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	40 - 245	A1 ¹	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
34	FRK	doska	≤ 150	$\leq 3,5$	30 - 60	A1	(1) ³	≤ 150	$\leq 3,5$	≤ 60
35	FRK	doska	≤ 150	$\leq 3,5$	30 - 60	A1	(3) ⁴	≤ 150	$\leq 3,5$	≤ 60
36	FRE	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	30 - 200	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
37	FRE-P	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	30 - 200	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
38	FRV	doska	≤ 150	$\leq 3,5$	30 - 60	A1	(1) ³	≤ 150	$\leq 3,5$	≤ 60
39	FRV	doska	≤ 150	$\leq 3,5$	30 - 60	A1	(3) ⁴	≤ 150	$\leq 3,5$	≤ 60
40	FKD N. FB N	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	40 - 245	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
41	FKD N Thermal, SmartWall N	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	40 - 245	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
42	OUT-Therm	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	40 - 245	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa

43	FKD N C1, FB N C1	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	40 - 245	A1	$(12)^2$	30 - 155	$\leq 3,5 \pm 0,5$	neaplikuje sa
44	SmartWall N C1	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	40 - 245	A1	$(12)^2$	30 - 155	$\leq 3,5 \pm 0,5$	neaplikuje sa
45	OUT-Therm C1	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	40 - 245	A1	$(12)^2$	30 - 155	$\leq 3,5 \pm 0,5$	neaplikuje sa
46	FKD N C2, FB N C2	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	40 - 245	A1	$(13)^2$	30 - 155	$\leq 3,5 \pm 0,5$	neaplikuje sa
47	SmartWall N C2	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	40 - 245	A1	$(13)^2$	30 - 155	$\leq 3,5 \pm 0,5$	neaplikuje sa
48	OUT-Therm C2	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	40 - 245	A1	$(13)^2$	30 - 155	$\leq 3,5 \pm 0,5$	neaplikuje sa
49	FKD RS C1	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	20 - 40	A1	$(12)^2$	30 - 155	$\leq 3,5 \pm 0,5$	neaplikuje sa
50	FKD RS C2	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	20 - 40	A1	$(13)^2$	30 - 155	$\leq 3,5 \pm 0,5$	neaplikuje sa
51	FKD RS	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	20 - 40	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
52	FKD	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	40 - 245	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
53	FKD C1	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	40 - 160	A1	$(13)^2$	30 - 155	$\leq 3,5 \pm 0,5$	neaplikuje sa
54	FKD C2	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	40 - 160	A1	$(12)^2$	30 - 155	$\leq 3,5 \pm 0,5$	neaplikuje sa
55	FKD S, EASY CFP 036, FB S	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	40 - 245	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
56	FKD-S Thermal, SmartWall S	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	40 - 245	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
57	FKD-S C1, FB S C1	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	40 - 245	A1	$(12)^2$	30 - 155	$\leq 3,5 \pm 0,5$	neaplikuje sa
58	FKD-S C2, FB S C2	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	40 - 245	A1	$(13)^2$	30 - 155	$\leq 3,5 \pm 0,5$	neaplikuje sa

59	SmartWall S C1	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	40 - 245	A1	$(12)^2$	30 - 155	$\leq 3,5 \pm 0,5$	neaplikuje sa
60	SmartWall S C2	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	40 - 245	A1	$(13)^2$	30 - 155	$\leq 3,5 \pm 0,5$	neaplikuje sa
61	DDP B, FKD B	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	20 - 40	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
62	DDP B, FKD B	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	50 - 245	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
63	DDP-K	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	20 - 30	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
64	DDP-K	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	40 - 200	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
65	SmartRoof Base	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	20 - 30	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
66	SmartRoof Base	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	40 - 200	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
67	DDP-N	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	40 - 200	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
68	DDP-RT	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	30 - 40	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
69	DDP-RT	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	50 - 200	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
70	SmartRoof Thermal	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	30 - 200	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
71	DDP-U	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	40 - 160	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
72	SmartRoof Norm	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	40 - 160	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
73	DDP	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	40 - 120	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
74	SmartRoof Top, TERMOTOP	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	40 - 120	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa

75	DF	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	60 - 140	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
76	PTN	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	20	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
77	PTN	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	25	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
78	PTN	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	30	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
79	PTN	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	35 - 65	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
80	PTE	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	20	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
81	PTE	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	25	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
83	PTE	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	30	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
84	PTE	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	35	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
85	PTE	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	45	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
86	PTE	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	55 - 70	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
87	PTS, EASY FLB 039	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	20	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
88	PTS, EASY FLB 039	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	25	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
89	PTS, EASY FLB 039	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	30	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
90	PTS, EASY FLB 039	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	40	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
91	PTS, EASY FLB 039	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	50 - 70	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa

92	PTS, EASY FLB 039	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	80	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
93	TP	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	20	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
94	TP	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	25	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
95	TP	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	30	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
96	TP	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	35 - 65	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
97	TPS	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	20	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
98	TPS	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	23 - 30	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
99	TPS	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	35	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
100	TPS	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	40 - 45	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
101	TPS	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	50	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
102	TPS	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	55 - 70	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
103	TPE	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	15	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
104	TPE	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	20	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
105	TPE	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	25	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
106	TPE	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	30	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
107	TPE	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	35 - 50	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa

108	TPE	doska	30 - 155	$\leq 3,5$	60 - 80	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
-----	-----	-------	----------	------------	---------	----	------------------	----------	------------	---------------

Poznámky k číslovaniu poťahov:

(1): Čierna sklená rohož (GVB)

(3): Biela sklená rohož (GVN)

(12) a (13): Tepelno-izolačné dosky vyrobené z minerálnej vlny s povrchovou úpravou StoPrefa Prep 100 bielej.

Gräfelfing, 16. júla 2015

Riaditeľ certifikačnej spoločnosti



W. Albrecht
Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Albrecht

¹ Produkty bez akéhokoľvek poťahu – Klasifikačná správa č. PK-13-050

² Produkty s povrchovou úpravou StoPrefa Prep 100 biela (11) a (12) - Klasifikačná správa č.: FIRES-CR-034-12-AUPE

³ Produkty s čiernou sklenou vatou GVB (1) – Klasifikačná správa č.

FIRES-CR-088-15-AUPE - Oblasť aplikácie: Hustota $< 150 \text{ kg/m}^3$; Strata hmotnosti pri zapálení: $\leq 3,5$;
Hrúbka: $\leq 60 \text{ mm}$;

⁴ Produkty s bielou sklenou vatou GVN (3) – Klasifikačná správa č.

FIRES-CR-088-15-AUPE - Oblasť aplikácie: Hustota $< 150 \text{ kg/m}^3$; Strata hmotnosti pri zapálení: $\leq 3,5$;
Hrúbka: $\leq 60 \text{ mm}$;

FIRES-CR-092-15-AUPE - Oblasť aplikácie: Hustota $65 - 85 \text{ kg/m}^3$; Strata hmotnosti pri zapálení: $\leq 3,5$;
Hrúbka: $\leq 100 \text{ mm}$.

Závod: **KNAUF INSULATION NOVÁ BAŇA**, Železničný rad 24, 968 01 Nová Baňa, Slovensko
 Stavebný produkt(-y): Výrobky podľa normy EN 13162:2012
 Použitie: Tepelno-izolačné produkty pre stavby
 Úroveň (-e) alebo trieda(-y) reakcie na vznietenie: Pre použitia, na ktoré sa vzťahujú predpisy o reakcii na vznietenie A1. Výrobky, pre ktoré určitá jasne identifikovateľná fáza vo výrobnom procese získa lepšiu klasifikáciu reakcie na vznietenie
 Atestácia systému zhody: 1

Tabuľka 2: Popis produktov – Rada 2

Číslo	Výrobok					Klasifikácia				
	Názov	Popis	Hustota v kg/m ³	Strata hmotnosti pri zapálení v %	Hrúbka v mm	Reakcia na vznietenie - trieda	Poťah	Hustota v kg/m ³	Strata hmotnosti pri zapálení v %	Hrúbka v mm
1	TPE	doska	85 - 200	<= 3,5	15	A1	bez ¹	85 - 200	<= 3,5	neaplikuje sa
2	TPE	doska	85 - 200	<= 3,5	20	A1	bez ¹	85 - 200	<= 3,5	neaplikuje sa
3	TPE	doska	85 - 200	<= 3,5	25 - 30	A1	bez ¹	85 - 200	<= 3,5	neaplikuje sa
4	TPE	doska	85 - 200	<= 3,5	35 - 50	A1	bez ¹	85 - 200	<= 3,5	neaplikuje sa
5	TPE	doska	85 - 200	<= 3,5	60 - 80	A1	bez ¹	85 - 200	<= 3,5	neaplikuje sa
6	PTP	doska	85 - 200	<= 3,5	50 - 220	A1	bez ¹	85 - 200	<= 3,5	neaplikuje sa
7	PTP-LP	doska	85 - 200	<= 3,5	20	A1	bez ¹	85 - 200	<= 3,5	neaplikuje sa
8	PTP-LP	doska	85 - 200	<= 3,5	30 - 40	A1	bez ¹	85 - 200	<= 3,5	neaplikuje sa
9	SDP	doska	85 - 200	<= 3,5	40 - 200	A1	bez ¹	85 - 200	<= 3,5	neaplikuje sa
10	DP-12	doska	85 - 200	<= 3,5	30 - 140	A1	bez ¹ alebo (1) ³ , (3) ⁴	85 - 200	<= 3,5	neaplikuje sa

11	BS-12	doska	85 - 200	$\leq 3,5$	30 - 140	A1	bez ¹ alebo (1) ³ , (3) ⁴	85 - 200	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
12	BS-13	doska	85 - 200	$\leq 3,5$	50 - 160	A1	bez ¹ alebo (1) ³ , (3) ⁴	85 - 200	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
13	DP-13	doska	85 - 200	$\leq 3,5$	60 - 120	A1	bez ¹ alebo (1) ³ , (3) ⁴	85 - 200	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
14	DP-14	doska	85 - 200	$\leq 3,5$	20 - 120	A1	bez ¹ alebo (1) ³ , (3) ⁴	85 - 200	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
15	DP-15	doska	85 - 200	$\leq 3,5$	20 - 140	A1	bez ¹ alebo (1) ³ , (3) ⁴	85 - 200	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
16	FKD	doska	85 - 200	$\leq 3,5$	50 - 200	A1	bez ¹	85 - 200	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
17	FKD C1	doska	85 - 200	$\leq 3,5$	50 - 200	A1	(12) ²	85 - 180	$\leq 3,5 \pm 0,5$	neaplikuje sa
18	FKD C2	doska	85 - 200	$\leq 3,5$	50 - 200	A1	(13) ²	85 - 180	$\leq 3,5 \pm 0,5$	neaplikuje sa
19	FKD S, EASY CFP 036, FB S	doska	85 - 200	$\leq 3,5$	40 - 245	A1	bez ¹	85 - 200	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
20	FKD-S Thermal, SmartWall S	doska	85 - 200	$\leq 3,5$	40 - 245	A1	bez ¹	85 - 200	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
21	FKD-S C1, FB S C1	doska	85 - 200	$\leq 3,5$	40 - 245	A1	(12) ²	85 - 180	$\leq 3,5 \pm 0,5$	neaplikuje sa
22	FKD-S C2, FB S C2	doska	85 - 200	$\leq 3,5$	40 - 245	A1	(13) ²	85 - 180	$\leq 3,5 \pm 0,5$	neaplikuje sa
23	SmartWall S C1	doska	85 - 200	$\leq 3,5$	40 - 245	A1	(12) ²	85 - 180	$\leq 3,5 \pm 0,5$	neaplikuje sa
24	SmartWall S C2	doska	85 - 200	$\leq 3,5$	40 - 245	A1	(13) ²	85 - 180	$\leq 3,5 \pm 0,5$	neaplikuje sa
25	FKL	lamela	30 - 155	$\leq 3,5$	20 - 30	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
26	FKL	lamela	30 - 155	$\leq 3,5$	40 - 300	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa

27	FKL C1	lamela	30 - 155	$\leq 3,5$	20 - 30	A1	$(12)^2$	30 - 155	$\leq 3,5 \pm 0,5$	neaplikuje sa
28	FKL C1	lamela	30 - 155	$\leq 3,5$	40 - 300	A1	$(12)^2$	30 - 155	$\leq 3,5 \pm 0,5$	neaplikuje sa
29	FKL C2	lamela	30 - 155	$\leq 3,5$	20 - 30	A1	$(13)^2$	30 - 155	$\leq 3,5 \pm 0,5$	neaplikuje sa
30	FKL C2	lamela	30 - 155	$\leq 3,5$	40 - 300	A1	$(13)^2$	30 - 155	$\leq 3,5 \pm 0,5$	neaplikuje sa
31	CL, CLT	lamela	30 - 155	$\leq 3,5$	20 - 30	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
32	CL, CLT	lamela	30 - 155	$\leq 3,5$	40 - 300	A1	bez ¹	30 - 155	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
33	CL C1, CLT C1	lamela	30 - 155	$\leq 3,5$	20 - 30	A1	$(12)^2$	30 - 155	$\leq 3,5 \pm 0,5$	neaplikuje sa
34	CL C1, CLT C1	lamela	30 - 155	$\leq 3,5$	40 - 300	A1	$(12)^2$	30 - 155	$\leq 3,5 \pm 0,5$	neaplikuje sa
35	CL C2, CLT C2	lamela	30 - 155	$\leq 3,5$	20 - 30	A1	$(13)^2$	30 - 155	$\leq 3,5 \pm 0,5$	neaplikuje sa
36	CL C2, CLT C2	lamela	30 - 155	$\leq 3,5$	40 - 300	A1	$(13)^2$	30 - 155	$\leq 3,5 \pm 0,5$	neaplikuje sa
37	DDP B, FKD B	doska	85 - 200	$\leq 3,5$	20 - 40	A1	bez ¹	85 - 200	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
38	DDP B, FKD B	doska	85 - 200	$\leq 3,5$	50 - 160	A1	bez ¹	85 - 200	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
39	DDP-K	doska	85 - 200	$\leq 3,5$	70 - 200	A1	bez ¹	85 - 200	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
40	SmartRoof Base	doska	85 - 200	$\leq 3,5$	70 - 200	A1	bez ¹	85 - 200	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
41	DDP-N	doska	85 - 200	$\leq 3,5$	40 - 200	A1	bez ¹	85 - 200	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
42	DDP-RT	doska	85 - 200	$\leq 3,5$	30 - 40	A1	bez ¹	85 - 200	$\leq 3,5$	neaplikuje sa

43	DDP-RT	doska	85 - 200	$\leq 3,5$	50 - 200	A1	bez ¹	85 - 200	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
44	SmartRoof Thermal	doska	85 - 200	$\leq 3,5$	40 - 200	A1	bez ¹	85 - 200	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
45	DDP-U	doska	85 - 200	$\leq 3,5$	40 - 200	A1	bez ¹	85 - 200	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
46	SmartRoof Norm	doska	85 - 200	$\leq 3,5$	50 - 200	A1	bez ¹	85 - 200	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
47	DDP	doska	85 - 200	$\leq 3,5$	60 - 180	A1	bez ¹	85 - 200	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
48	SmartRoof Top, TERMOTOP	doska	85 - 200	$\leq 3,5$	60 - 180	A1	bez ¹	85 - 200	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
49	DDP-X	doska	85 - 200	$\leq 3,5$	60 - 160	A1	bez ¹	85 - 200	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
50	DDP Plus	doska	85 - 200	$\leq 3,5$	40 - 100	A1	bez ¹	85 - 200	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
51	PVT	doska	85 - 200	$\leq 3,5$	20 - 50	A1	bez ¹	85 - 200	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
52	PVT	doska	85 - 200	$\leq 3,5$	60 - 120	A1	bez ¹	85 - 200	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
53	Termotoit RT	doska	85 - 200	$\leq 3,5$	30 - 40	A1	bez ¹	85 - 200	$\leq 3,5$	neaplikuje sa
54	Termotoit RT	doska	85 - 200	$\leq 3,5$	50 - 160	A1	bez ¹	85 - 200	$\leq 3,5$	neaplikuje sa

Poznámky k číslovaniu poťahov:

(1): Čierna sklená rohož (GVB)

(3): Biela sklená rohož (GVN)

(12) a (13): Tepelno-izolačné dosky vyrobené z minerálnej vlny s povrchovou úpravou StoPrefa Prep 100 bielej.

Gräfelfing, 16. júla 2015

Riaditeľ certifikačnej spoločnosti



Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Albrecht

¹ Produkty bez akéhokoľvek poťahu – Klasifikačná správa č. PK-13-050

² Produkty s povrchovou úpravou StoPrefa Prep 100 biela (11) a (12) - Klasifikačná správa č.: FIRES-CR-034-12-AUPE

³ Produkty s čiernou sklenou vatou GVB (1) – Klasifikačná správa č.

FIRES-CR-088-15-AUPE - Oblasť aplikácie: Hustota < 150 kg/m³; Strata hmotnosti pri zapálení: <= 3,5;
Hrúbka: <= 60 mm;

⁴ Produkty s bielou sklenou vatou GVN (3) – Klasifikačná správa č.

FIRES-CR-088-15-AUPE - Oblasť aplikácie: Hustota < 150 kg/m³; Strata hmotnosti pri zapálení: <= 3,5;
Hrúbka: <= 60 mm;

FIRES-CR-092-15-AUPE - Oblasť aplikácie: Hustota 65 – 85 kg/m³; Strata hmotnosti pri zapálení: <= 3,5;
Hrúbka: <= 100 mm.

