

OSVEDČENIE O STÁLOSTI VLASTNOSTÍ

0751-CPR-222.0-01

V súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady č. 305/2011/EU z 9. Marca 2011 (Nariadenie o stavebných výrobkoch alebo CPR – the Construction Products Regulation) sa tento certifikát týka stavebného výrobku

Výrobky z minerálnej vlny (MW) vyrobené v závode (detailné informácie sú uvedené v prílohe)

na trh umiestnila spoločnosť	Knauf Insulation d.o.o. Varazdinska 140 42220 Novi Marof Chorvátsko
Vyrobila spoločnosť	Knauf Insulation d.o.o. Varazdinska 140 42220 Novi Marof Chorvátsko

Tento certifikát potvrdzuje, že všetky podmienky týkajúce sa hodnotenia a overovania stálosti úžitkových vlastností a vlastností opísaných v prílohe ZA normy

EN 14303:2009+A1:2013

podľa systému 1 sú uplatňované, a že

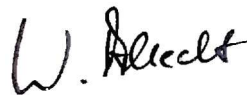
základné vlastnosti reakcie produktov na oheň spĺňajú všetky vyššie stanovené predpísané požiadavky

Tento certifikát bol pôvodne vydaný dňa 30.7.2014. Tento certifikát bude po úspešnej kontrole každoročne potvrdený a bude platný dovtedy, kým sa nezmenia testovacie metódy a/alebo kontrolné požiadavky továrenskej výroby zahrnuté v harmonizovanej norme, ktoré sa využívajú na ohodnotenie úžitkových vlastností výrobku, alebo kým sa nezmení výrobok, alebo výrobné podmienky v závode, nie však dlhšie ako do 31.12.2021.

V Gräfelfingu, dňa 20.11.2017



Dipl. – Ing. (FH) Wolfgang Albrecht



Riaditeľ certifikačného orgánu

Výrobný závod: Knauf Insulation d.o.o., Varazdinska 140, 42220 Novi Marof, Chorvátsko

Stavebný(é) produkt(y): Výrobky z minerálnej vlny (MW) vyrobené v závode podľa normy EN 14303:2009+A1:2013

Zamýšľané použitie: Tepelnoizolačné výrobky určené na vybavenie budov a priemyselných zariadení

Triedy reakcie na oheň: na využitie podľa nariadení reakcie na oheň A1/A2 a A1_L/A2_L. Výrobky, ktorých jasne definovaná úroveň vo výrobnom postupe znamená zlepšenie v rámci klasifikácie reakcie na oheň s obmedzením na organické materiály.

Potvrdenie o systéme zhody: 1

Popis štandardných výrobkov s technológiou ECOSE alebo s fenolovým spojivom

Č.	Výrobok			Reakcia na oheň podľa normy EN 13501-1				
	forma	Druh	Popis	Klasifikácia	Rozsah	Max. organický podiel	Nahlásené číslo	Správa o klasifikácii
1	Doska	HTB 550 / Power-teK BD 550	Nehorľavá doska z minerálnej vlny	A1	Hustota < 180 kg/m ³	3,80%	1	B15256
2	Doska	HTB 550 AluR / Power-teK BD 550 ALU	Nehorľavá doska z minerálnej vlny s vystuženou hliníkovou fóliou z jednej strany	A1	Hrúbka ≥ 20 mm a hustota ≥ 50 kg/m ³ a ≤ 150 kg/m ³ alebo hrúbka ≥ 25 mm a hustota ≥ 35 kg/m ³ a ≤ 150 kg/m ³	3,80%	1	B15256
3	Doska	HTB 650	Nehorľavá doska z minerálnej vlny	A1	Hustota < 180 kg/m ³	3,80%	1	B15256



Č.	Výrobok			Reakcia na oheň podľa normy EN 13501-1				
	forma	Druh	Popis	Klasifikácia	Rozsah	Max. organický podiel	Nahlásené číslo	Správa o klasifikácii
4	Doska	HTB 650 AlIR	Nehorľavá doska z minerálnej vlny s vystuženou hliníkovou fóliou z jednej strany	A1	Hrúbka ≥ 20 mm a hustota ≥ 50 kg/m ³ a ≤ 150 kg/m ³ alebo hrúbka ≥ 25 mm a hustota ≥ 35 kg/m ³ a ≤ 150 kg/m ³	3,80%	1	B15256
5	Doska	HTB 680 / Power-teK BD 680	Nehorľavá doska z minerálnej vlny	A1	Hustota < 180 kg/m ³	3,80%	1	B15256
6	Doska	HTB 680 AluR / Power-teK BD 680 ALU	Nehorľavá doska z minerálnej vlny s vystuženou hliníkovou fóliou z jednej strany	A1	Hrúbka ≥ 20 mm a hustota ≥ 50 kg/m ³ a ≤ 150 kg/m ³ alebo hrúbka ≥ 25 mm a hustota ≥ 35 kg/m ³ a ≤ 150 kg/m ³	3,80%	1	B15256
7	Doska	HTB 700 / Power-teK BD 700	Nehorľavá doska z minerálnej vlny	A1	Hustota < 180 kg/m ³	3,80%	1	B15256
8	Doska	HTB 700 AluR / Power-teK BD 700 ALU	Nehorľavá doska z minerálnej vlny s vystuženou hliníkovou fóliou z jednej strany	A1	Hrúbka ≥ 20 mm a hustota ≥ 50 kg/m ³ a ≤ 150 kg/m ³ alebo hrúbka ≥ 25 mm a hustota ≥ 35 kg/m ³ a ≤ 150 kg/m ³	3,80%	1	B15256
9	Rohož	WM 620 GG / Power-teK WM 620 GGN WM 620 GS / Power-teK WM 620 GSN WM 620 S / Power-teK WM 620 SSN	Nehorľavá rohož z minerálnej vlny s galvanizovaným alebo nerezovým pletivom, zošívaná galvanizovaným alebo nerezovým drôtom	A1	Hustota < 180 kg/m ³	3,80%	1	B15256



Č.	Výrobok			Reakcia na oheň podľa normy EN 13501-1				
	forma	Druh	Popis	Klasifikácia	Rozsah	Max. organický podiel	Nahlásené číslo	Správa o klasifikácii
10	Rohož	WM 620 ALU GG / Power-teK WM 620 GGA WM 620 ALU GS / Power-teK WM 620 GSA WM 620 ALU S / Power-teK WM 620 SSA	Nehorľavá rohož z minerálnej vlny s galvanizovaným alebo nerezovým pletivom, zošívaná galvanizovaným alebo nerezovým drôtom s vloženou hliníkovou fóliou	A1	Hrúbka ≥ 20 mm a hustota ≥ 50 kg/m ³ a ≤ 150 kg/m ³ alebo hrúbka ≥ 25 mm a hustota ≥ 35 kg/m ³ a ≤ 150 kg/m ³	3,80%	1	B15256
11	Rohož	WM 640 GG / Power-teK WM 640 GGN WM 640 GS / Power-teK WM 640 GSN WM 640 S / Power-teK WM 640 SSN	Nehorľavá rohož z minerálnej vlny s galvanizovaným alebo nerezovým pletivom, zošívaná galvanizovaným alebo nerezovým drôtom	A1	Hustota < 180 kg/m ³	3,80%	1	B15256
12	Rohož	WM 640 ALU GG / Power-teK WM 640 GGA WM 640 ALU GG / EI 30 WM 640 ALU GG / EI 60 WM 640 ALU GS / Power-teK WM 640 GSA WM 640 ALU S / Power-teK WM 640 SSA	Nehorľavá rohož z minerálnej vlny s galvanizovaným alebo nerezovým pletivom, zošívaná galvanizovaným alebo nerezovým drôtom s vloženou hliníkovou fóliou	A1	Hrúbka ≥ 20 mm a hustota ≥ 50 kg/m ³ a ≤ 150 kg/m ³ alebo hrúbka ≥ 25 mm a hustota ≥ 35 kg/m ³ a ≤ 150 kg/m ³	3,80%	1	B15256
13	Rohož	WM 660 GG / Power-teK WM 660 GGN WM 660 GS / Power-teK WM 660 GSN WM 660 S / Power-teK WM 660 SSN	Nehorľavá rohož z minerálnej vlny s galvanizovaným alebo nerezovým pletivom, zošívaná galvanizovaným alebo nerezovým drôtom	A1	Hustota < 180 kg/m ³	3,80%	1	B15256
14	Rohož	WM 660 ALU GG / Power-teK WM 660 GGA WM 660 ALU GS / Power-teK WM 660 GSA WM 660 ALU S / Power-teK WM 660 SSA	Nehorľavá rohož z minerálnej vlny s galvanizovaným alebo nerezovým pletivom, zošívaná galvanizovaným alebo nerezovým drôtom s vloženou hliníkovou fóliou	A1	Hrúbka ≥ 20 mm a hustota ≥ 50 kg/m ³ a ≤ 150 kg/m ³ alebo hrúbka ≥ 25 mm a hustota ≥ 35 kg/m ³ a ≤ 150 kg/m ³	3,80%	1	B15256



Č.	Výrobok			Reakcia na oheň podľa normy EN 13501-1				
	forma	Druh	Popis	Klasifikácia	Rozsah	Max. organický podiel	Nahlásené číslo	Správa o klasifikácii
15	Rohož	WM 680 GG / Power-teK WM 680 GGN WM 680 GS / Power-teK WM 680 GSN WM 680 S / Power-teK WM 680 SSN	Nehorľavá rohož z minerálnej vlny s galvanizovaným alebo nerezovým pletivom, zošívaná galvanizovaným alebo nerezovým drôtom	A1	Hustota < 180 kg/m ³	3,80%	1	B15256
16	Rohož	WM 680 ALU GG / Power-teK WM 680 GGA WM 680 ALU GS / Power-teK WM 680 GSA WM 680 ALU S / Power-teK WM 680 SSA	Nehorľavá rohož z minerálnej vlny s galvanizovaným alebo nerezovým pletivom, zošívaná galvanizovaným alebo nerezovým drôtom s vloženou hliníkovou fóliou	A1	Hrúbka ≥ 20 mm a hustota ≥ 50 kg/m ³ a ≤ 150 kg/m ³ alebo hrúbka ≥ 25 mm a hustota ≥ 35 kg/m ³ a ≤ 150 kg/m ³	3,80%	1	B15256
17	Rohož s kašírom	FM D70 CB / Power-teK FM 070	Nehorľavá rohož z minerálnej vlny s kašírom	A1	Hustota < 180 kg/m ³	3,80%	1	B15256
18	Rohož s kašírom	FM D70 CB AluR / Power-teK FM 070 ALU	Nehorľavá rohož z minerálnej vlny s kašírom opatrená zo spodu vystuženou hliníkovou fóliou	A1	Hrúbka ≥ 20 mm a hustota ≥ 50 kg/m ³ a ≤ 150 kg/m ³ alebo hrúbka ≥ 25 mm a hustota ≥ 35 kg/m ³ a ≤ 150 kg/m ³	3,80%	1	B15256
19	Rohož s kašírom	FM D80 CB / Power-teK FM 080	Nehorľavá rohož z minerálnej vlny s kašírom	A1	Hustota < 180 kg/m ³	3,80%	1	B15256



Č.	Výrobok			Reakcia na oheň podľa normy EN 13501-1				
	forma	Druh	Popis	Klasifikácia	Rozsah	Max. organický podiel	Nahlásené číslo	Správa o klasifikácii
20	Rohož s kašírom	FM D80 CB AluR / Power-teK FM 080 ALU	Nehorľavá rohož z minerálnej vlny s kašírom opatrená zo spodu vystuženou hliníkovou fóliou	A1	Hrúbka ≥ 20 mm a hustota ≥ 50 kg/m ³ a ≤ 150 kg/m ³ alebo hrúbka ≥ 25 mm a hustota ≥ 35 kg/m ³ a ≤ 150 kg/m ³	3,80%	1	B15256
21	Rohož s kašírom	FM D100 CB / Power-teK FM 100	Nehorľavá rohož z minerálnej vlny s kašírom	A1	Hustota < 180 kg/m ³	3,80%	1	B15256
22	Rohož s kašírom	FM D100 CB AluR / Power-teK FM 100 ALU	Nehorľavá rohož z minerálnej vlny s kašírom opatrená zo spodu vystuženou hliníkovou fóliou	A1	Hrúbka ≥ 20 mm a hustota ≥ 50 kg/m ³ a ≤ 150 kg/m ³ alebo hrúbka ≥ 25 mm a hustota ≥ 35 kg/m ³ a ≤ 150 kg/m ³	3,80%	1	B15256
23	Lamelovo skružovateľný pás	Lamelová podložka Forte LMF AluR / Power-teK LM 450 ALU	Nehorľavý lamelovo skružovateľný pás na vystuženej hliníkovej fólii	A1	Hrúbka ≥ 20 mm a hustota ≥ 50 kg/m ³ a ≤ 150 kg/m ³ alebo hrúbka ≥ 25 mm a hustota ≥ 35 kg/m ³ a ≤ 150 kg/m ³	3,80%	1	B15256
24	Lamelovo skružovateľný pás	Thermo-teK LM Pro ALU	Nehorľavý lamelovo skružovateľný pás na vystuženej hliníkovej fólii	A1	Hrúbka ≥ 20 mm a hustota ≥ 50 kg/m ³ a ≤ 150 kg/m ³ alebo hrúbka ≥ 25 mm a hustota ≥ 35 kg/m ³ a ≤ 150 kg/m ³	3,80%	1	B15256
25	Lamelovo skružovateľný pás	Lamelová podložka Forte LMF 10 AluR / Power-teK LM 550 ALU	Nehorľavý lamelovo skružovateľný pás na vystuženej hliníkovej fólii	A1	Hrúbka ≥ 20 mm a hustota ≥ 50 kg/m ³ a ≤ 150 kg/m ³ alebo hrúbka ≥ 25 mm a hustota ≥ 35 kg/m ³ a ≤ 150 kg/m ³	3,80%	1	B15256



Č.	Výrobok			Reakcia na oheň podľa normy EN 13501-1				
	forma	Druh	Popis	Klasifikácia	Rozsah	Max. organický podiel	Nahlásené číslo	Správa o klasifikácii
26	Lamelovo skružovateľný pás	Firestop EI 30 CY	Nehorľavý lamelovo skružovateľný pás na vystuženej hliníkovej fólii	A1	Hrúbka ≥ 20 mm a hustota $\geq 50 \text{ kg/m}^3$ a $\leq 150 \text{ kg/m}^3$ alebo hrúbka ≥ 25 mm a hustota $\geq 35 \text{ kg/m}^3$ a $\leq 150 \text{ kg/m}^3$	3,80%	1	B15256
27	Doska	TRB 050 / Power-teK BD 775	Nehorľavá doska z minerálnej vlny	A1	Hustota $< 180 \text{ kg/m}^3$	3,80%	1	B15256
28	Doska	TWB 035 / Power-teK BD 450	Nehorľavá doska z minerálnej vlny	A1	Hustota $< 180 \text{ kg/m}^3$	3,80%	1	B15256
29	Doska	HTB 620 / Power-teK BD 620	Nehorľavá doska z minerálnej vlny	A1	Hustota $< 180 \text{ kg/m}^3$	3,80%	1	B15256
30	Doska	HTB 620 AluR / Power-teK BD 620 ALU	Nehorľavá doska z minerálnej vlny s vystuženou hliníkovou fóliou z jednej strany	A1	Hrúbka ≥ 20 mm a hustota $\geq 50 \text{ kg/m}^3$ a $\leq 150 \text{ kg/m}^3$ alebo hrúbka ≥ 25 mm a hustota $\geq 35 \text{ kg/m}^3$ a $\leq 150 \text{ kg/m}^3$	3,80%	1	B15256
31	Doska	HTB 640 / Power-teK BD 640	Nehorľavá doska z minerálnej vlny	A1	Hustota $< 180 \text{ kg/m}^3$	3,80%	1	B15256
32	Doska	HTB 640 AluR / Power-teK BD 640 ALU	Nehorľavá doska z minerálnej vlny s vystuženou hliníkovou fóliou	A1	Hrúbka ≥ 20 mm a hustota $\geq 50 \text{ kg/m}^3$ a $\leq 150 \text{ kg/m}^3$ alebo hrúbka ≥ 25 mm a hustota $\geq 35 \text{ kg/m}^3$ a $\leq 150 \text{ kg/m}^3$	3,80%	1	B15256
33	Doska	HTB 660 / Power-teK BD 660	Nehorľavá doska z minerálnej vlny	A1	Hustota $< 180 \text{ kg/m}^3$	3,80%	1	B15256



Č.	Výrobok			Reakcia na oheň podľa normy EN 13501-1				
	forma	Druh	Popis	Klasifikácia	Rozsah	Max. organický podiel	Nahlásené číslo	Správa o klasifikácii
34	Doska	HTB 660 AluR / Power-teK BD 660 ALU	Nehorľavá doska z minerálnej vlny s vystuženou hliníkovou fóliou	A1	Hrúbka ≥ 20 mm a hustota ≥ 50 kg/m ³ a ≤ 150 kg/m ³ alebo hrúbka ≥ 25 mm a hustota ≥ 35 kg/m ³ a ≤ 150 kg/m ³	3,80%	1	B15256
35	Potrubný pás	IPB 680 / Power-teK PB 680	Nehorľavý potrubný pás vyrezaný z minerálnej vlny s vystuženou hliníkovou fóliou z jednej strany	A1	Hrúbka ≥ 20 mm a hustota ≥ 50 kg/m ³ a ≤ 150 kg/m ³ alebo hrúbka ≥ 25 mm a hustota ≥ 35 kg/m ³ a ≤ 150 kg/m ³	3,80%	1	B15256
36	Lamelovo skružovateľný pás	LMF 640 AluR / Power-teK LM 700 ALU	Nehorľavá lamelová podložka z minerálnej vlny na vystuženej hliníkovej fólii	A1	Hrúbka ≥ 20 mm a hustota ≥ 50 kg/m ³ a ≤ 150 kg/m ³ alebo hrúbka ≥ 25 mm a hustota ≥ 35 kg/m ³ a ≤ 150 kg/m ³	3,80%	1	B15256
37	Lamelovo skružovateľný pás	LMH AluR / Thermo-teK LM Eco ALU	Nehorľavá lamelová podložka z minerálnej vlny na vystuženej hliníkovej fólii	A1	Hrúbka ≥ 20 mm a hustota ≥ 50 kg/m ³ a ≤ 150 kg/m ³ alebo hrúbka ≥ 25 mm a hustota ≥ 35 kg/m ³ a ≤ 150 kg/m ³	3,80%	1	B15256
38	Potrubné puzdro	IPS 680 / Power-teK PS 680	Nehorľavé vinuté potrubné puzdro z minerálnej vlny	A1	Hustota ≤ 150 kg/m ³	3,78%	1	KB-Hoch-150612-2



Č.	Výrobok			Reakcia na oheň podľa normy EN 13501-1				
	forma	Druh	Popis	Klasifikácia	Rozsah	Max. organický podiel	Nahlásené číslo	Správa o klasifikácii
39	Potrubné puzdro	HPS 035 AluR / Thermo-teK PS Pro ALU	Nehorľavé vinuté potrubné puzdro z minerálnej vlny s vystuženou hliníkovou fóliou z jednej strany	A2 _L -s1, d0 pre > 300 mm A2-s1,d0	Hustota 30 kg/m ³ na 164 kg/m ³	3,94%	6	B16436
40	Potrubné puzdro	PS 600 / Power-teK PC 600	Nehorľavé potrubné puzdro vyrezané z minerálnej vlny	A1 _L	Hustota ≤ 150 kg/m ³	3,78%	1	KB-Hoch-150612-2
41	Potrubné puzdro	KPS 041 AluR / Thermo-teK PC 080 ALU	Nehorľavé potrubné puzdro vyrezané z minerálnej vlny s vystuženou hliníkovou fóliou	A2 _L -s1, d0 pre > 300 mm A2-s1,d0	Hustota 70 kg/m ³ na 110 kg/m ³ Hrúbka ≥ 20 mm	-	4	KB-Hoch-111241-5
42	Potrubné puzdro	Thermo-teK PC 090 ALU	Nehorľavé potrubné puzdro vyrezané z minerálnej vlny s vystuženou hliníkovou fóliou	A2 _L -s1, d0 pre > 300 mm A2-s1,d0	Hustota 70 kg/m ³ na 110 kg/m ³ Hrúbka ≥ 20 mm	-	4	KB-Hoch-111241-5
43	rohož	Rocksilk Fire Barrier / Fire-teK WM 910 GGN	Nehorľavá rohož z minerálnej vlny s galvanizovaným alebo nerezovým pletivom, zošívaná galvanizovaným alebo nerezovým drôtom	A1	Hustota < 180 kg/m ³	3,80%	1	B15256



Č.	Výrobok			Reakcia na oheň podľa normy EN 13501-1				
	forma	Druh	Popis	Klasifikácia	Rozsah	Max. organický podiel	Nahlásené číslo	Správa o klasifikácii
44	Rohož	Rocksilk Fire Barrier Alu / Fire-teK WM 910 GGA	Nehorľavá rohož z minerálnej vlny s galvanizovaným alebo nerezovým pletivom, zošívaná galvanizovaným alebo nerezovým drôtom s vloženou hliníkovou fóliou	A1	Hustota < 180 kg/m ³	3,80%	1	B15256
45	Rohož	Fire-teK WM 908 GGA / Fire-teK WM 640 ALU GG	Nehorľavá rohož z minerálnej vlny s galvanizovaným alebo nerezovým pletivom, zošívaná galvanizovaným alebo nerezovým drôtom s vloženou hliníkovou fóliou	A1	Hustota < 180 kg/m ³	3,80%	1	B15256
46	Potrubné puzdro	Thermo-teK PS Eco	Nehorľavá centricky označená potrubná časť z minerálnej vlny	A1 _L	Hustota ≤ 150 kg/m ³	3,78%	3	KB-Hoch-150612-2
47	Potrubné puzdro	Thermo-teK PS Eco ALU	Nehorľavé vinuté potrubné puzdro z minerálnej vlny s vystuženou hliníkovou fóliou z jednej strany	A2 _L -s1, d0 pre > 300 mm A2-s1,d0	Hustota 30 kg/m ³ na 164 kg/m ³	3,94%	6	B16436
48	Potrubné puzdro	Power-teK PS 450	Nehorľavé vinuté potrubné puzdro z minerálnej vlny	A1 _L	Hustota ≤ 150 kg/m ³	3,78%	3	KB-Hoch-150612-2
49	Potrubné puzdro	Power-teK PS 700 ALU / Power-teK PM 700	Nehorľavé vinuté potrubné puzdro z minerálnej vlny s vystuženou hliníkovou fóliou z jednej strany	A2 _L -s1, d0 pre > 300 mm A2-s1,d0	Hustota 30 kg/m ³ na 164 kg/m ³	3,94%	6	B16436



Č.	Výrobok			Reakcia na oheň podľa normy EN 13501-1				
	forma	Druh	Popis	Klasifikácia	Rozsah	Max. organický podiel	Nahlásené číslo	Správa o klasifikácii
50	Doska	HBD F08 AluR / Fire-teK BD 908 ALU	Nehorľavá doska z minerálnej vlny s vystuženou hliníkovou fóliou z jednej strany	A1	Hrúbka ≥ 20 mm a hustota ≥ 50 kg/m ³ a ≤ 150 kg/m ³ alebo hrúbka ≥ 25 mm a hustota ≥ 35 kg/m ³ a ≤ 150 kg/m ³	3,80%	1	B15256
51	Doska	HBD F12 AluR / Fire-teK BD 912 ALU	Nehorľavá doska z minerálnej vlny s vystuženou hliníkovou fóliou z jednej strany	A1	Hrúbka ≥ 20 mm a hustota ≥ 50 kg/m ³ a ≤ 150 kg/m ³ alebo hrúbka ≥ 25 mm a hustota ≥ 35 kg/m ³ a ≤ 150 kg/m ³	3,80%	1	B15256
52	Vlna	Voľná vlna LW / Power-teK LW STD	Voľne sypaná nehorľavá minerálna vlna	A1	Hustota < 180 kg/m ³	3,80%	1	B15256

Detailné informácie týkajúce sa izolačných výrobkov sú dostupné v klasifikačných správach

Gräfelfing 20.11.2017

Riaditeľ certifikačného orgánu



Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Albrecht

