INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Česká republika
Divize CSI – Centrum stavebního inženýrství

Oznámený subjekt č. 1023

OSVĚDČENÍ O STÁLOSTI VLASTNOSTÍ

č. 1023-CPR-1336 P

Stavební výrobek:	**Průmyslově vyráběné izolační výrobky z minerálních vláken (MW) ISOVER určené pro zařízení budov a průmyslové instalace** **dle seznamu uvedeného v příloze tohoto dokumentu**
Uváděný na trh pod názvem nebo obchodní značkou výrobce:	**Saint-Gobain Construction Products CZ, a.s.** Smrčkova 2485/4, 180 00 Praha 8 Česká republika
Místo výroby:	**Saint-Gobain Construction Products CZ, a.s.** Masarykova 197, 517 50 Častolovice Česká republika
Relevantní norma:	EN 14303:2009+A1:2013
Číslo Protokolu o certifikaci:	755200382 / 2023
Osvědčení poprvé vydáno:	2023-08-04

Oznámený subjekt č. 1023 v souladu s Nařízením (EU) 305/2011 (CPR), potvrzuje že:

- byla uplatněna všechna ustanovení týkající se posuzování a ověřování stálosti vlastností uvedená v příloze ZA výše uvedené harmonizované normy podle **systému 1**
- vlastnosti výrobku byly posouzeny jako stálé.

Výsledky posouzení vlastností výrobku a zjištění z počáteční inspekce výrobního závodu a systému řízení výroby jsou shrnuty ve výše uvedeném Protokolu o certifikaci.

Toto osvědčení zůstává v platnosti, dokud se harmonizovaná norma, stavební výrobek, postupy posuzování a ověřování stálosti vlastností ani výrobní podmínky v místě výroby výrazně nezmění, nebo pokud Oznámený subjekt nepozastaví nebo nezruší platnost tohoto osvědčení.

CE

OZNÁMENÝ SUBJEKT 1023 ITC INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.

Vydáno v Praze: **2023-08-04**

Mgr. Jiří Heš
představitel oznámeného subjektu č. 1023

INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Česká republika
Divize CSI – Centrum stavebního inženýrství

Příloha k Osvědčení o stálosti vlastností č. 1023-CPR-1336 P

Certifikát se vztahuje na následující výrobky z výrobního závodu
Saint-Gobain Construction Products CZ, a.s., Masarykova 197, 517 50 Častolovice

Skupina	Obchodní název	Tepelná vodivost λ_D $Wm^{-1}K^{-1}$	Třída reakce na oheň	Výrobcem deklarovaný kód značení ve smyslu EN 14303	Specifikace výrobku a jeho určení
45	**Orstech 45** (TECH Slab 2.1)	Tab. 2	A1	MW–EN 14303-T4-ST(+)400-WS1-CL10	desky určené pro izolaci vzduchotechnických potrubí
	Orstech 45 NT (TECH Slab 2.1 V1)	Tab. 2	A1	MW–EN 14303-T4-ST(+)400-WS1-CL10	desky s polepem z netkané textilie určené pro izolaci vzduchotechnických potrubí
	Orstech 45 ST (TECH Slab 2.1 G1	Tab. 2	A1	MW–EN 14303-T4-ST(+)400-WS1-CL10	desky s polepem z netkané textilie určené pro izolaci vzduchotechnických potrubí
	S50-U	Tab. 2	A1	MW–EN 14303-T4-ST(+)400-WS1-CL10	desky – polotovar určený k dalšímu zpracování
	Orstech 45 H (TECH Slab 2.1 Alu2)	Tab. 2	A2	MW–EN 14303-T4-ST(+)400-WS1-CL10	desky s polepem z vyztužené hliníkové fólie určené pro izolaci vzduchotechnických potrubí
55	**Orstech LSP H** (TECH Lamella Mat MT 2.2 Alu2)	Tab. 2	A2	MW–EN 14303-T4-ST(+)600-WS1-CL10	lamelové skružovatelné pásy nalepené na vyztužené hliníkové fólii určené pro izolaci potrubí, vzduchovodů a technologických zařízení
	Orstech LSP ST (TECH Lamella Mat MT 2.2 G2)	Tab. 2	A2	MW–EN 14303-T4-ST(+)600-WS1-CL10	lamelové skružovatelné pásy nalepené na tkané skelné textilii určené pro izolaci potrubí, vzduchovodů a technologických zařízení
	Orstech LSP PYRO (TECH Lamella Mat MT 2.3 Alu2)	Tab. 2	A2	MW–EN 14303-T4-ST(+)600-WS1-CL10	lamelové skružovatelné pásy nalepené na vyztužené hliníkové fólii určené pro izolaci požárně odolných potrubí, vzduchovodů a technologických zařízení

Příloha k Osvědčení o stálosti vlastností č. 1023-CPR-1336 P

Certifikát se vztahuje na následující výrobky z výrobního závodu
Saint-Gobain Construction Products CZ, a.s., Masarykova 197, 517 50 Častolovice

Skupina	Obchodní název	Tepelná vodivost λ_D $Wm^{-1}K^{-1}$	Třída reakce na oheň	Výrobcem deklarovaný kód značení ve smyslu EN 14303	Specifikace výrobku a jeho určení
	Orstech LSP DR/L (TECH Lamella Mat MT 2.4 Alu2)	Tab. 2	A2	MW–EN 14303-T4-ST(+)600-CS(10)10-WS1-CL10	lamelové skružovatelné pásy nalepené na vyztužené hliníkové fólii se zvýšenou pevností v tlaku určené pro izolaci potrubí, vzduchovodů a technologických zařízení
	Orstech LSP 40 (TECH Lamella Mat 2.1 Alu2)	Tab. 2	A2	MW–EN 14303-T4-ST(+)250-WS1-CL10	lamelové skružovatelné pásy nalepené na vyztužené hliníkové fólii určené pro izolaci potrubí, vzduchovodů a technologických zařízení
65	**Orstech 65** (TECH Slab MT 3.1)	Tab. 2	A1	MW–EN 14303-T4-ST(+)600-WS1-CL10	desky pro izolaci vzduchotechnických potrubí a technologických zařízení
	Orstech 65 NT (TECH Slab MT 3.1 V1)	Tab. 2	A1	MW–EN 14303-T4-ST(+)600-WS1-CL10	desky s polepem z netkabé textilie pro izolaci vzduchotechnických potrubí a technologických zařízení
	Orstech Block 65	Tab. 2	A1	MW–EN 14303-T4-ST(+)600-WS1-CL10	desky s větší tloušťkou – polotovar určený k dalšímu zpracování
	Orstech DP 65 (TECH Wired Mat MT 3.1)	Tab. 2	A1	MW–EN 14303-T2-ST(+)560-WS1-CL10	rohože našité drátem na drátěném pletivu určené pro izolaci potrubí a technologických zařízení
	Orstech DP 65 ALU (TECH Wired Mat 3.1 Alu1)	Tab. 2	A1	MW–EN 14303-T2-ST(+)560-WS1-CL10	rohože našité drátem na drátěném pletivu s hliníkovou fólií vloženou pod pozinkovaným pletivem určené pro izolaci potrubí a technologických zařízení

Příloha k Osvědčení o stálosti vlastností č. 1023-CPR-1336 P

Certifikát se vztahuje na následující výrobky z výrobního závodu
Saint-Gobain Construction Products CZ, a.s., Masarykova 197, 517 50 Častolovice

Skupina	Obchodní název	Tepelná vodivost λ_D $Wm^{-1}K^{-1}$	Třída reakce na oheň	Výrobcem deklarovaný kód značení ve smyslu EN 14303	Specifikace výrobku a jeho určení
	Orstech 65 H (TECH Slab MT 3.1 Alu2)	Tab. 2	A2	MW–EN 14303-T4-ST(+)600-WS1-CL10	desky s polepem z vyztužené hliníkové fólie určené pro izolaci požárně odolných potrubí, vzduchovodů a technologických zařízení
80	**Orstech 80** (TECH Slab MT 4.1)	Tab. 2	A1	MW–EN 14303-T4-ST(+)640-WS1-CL10	desky určené pro izolaci technologických zařízení
	Orstech 80 NT (TECH Slab MT 4.1 V1)	Tab. 2	A1	MW–EN 14303-T4-ST(+)640-WS1-CL10	desky s polepem z netkané textilie určené pro izolaci technologických zařízení
	Orstech 90 (TECH Slab MT 4.1)	Tab. 2	A1	MW–EN 14303-T4-ST(+)640-WS1-CL10	desky určené pro izolaci technologických zařízení
	Orstech 90 NT (TECH Slab MT 4.1 V1)	Tab. 2	A1	MW–EN 14303-T4-ST(+)640-WS1-CL10	desky s polepem z netkané textilie určené pro izolaci technologických zařízení
	Orstech Block 80	Tab. 2	A1	MW–EN 14303-T4-ST(+)640-WS1-CL10	desky s větší tloušťkou – polotovar určený k dalšímu zpracování
	Orstech Block 90	Tab. 2	A1	MW–EN 14303-T4-ST(+)640-WS1-CL10	desky s větší tloušťkou – polotovar určený k dalšímu zpracování
	Orstech DP 80 (TECH Wired Mat MT 4.1)	Tab. 2	A1	MW–EN 14303-T2-ST(+)640-WS1-CL10	rohože našité drátem na drátěném pletivu určené pro izolaci potrubí a technologických zařízení
	Orstech DP 80 ALU (TECH Wired Mat MT 4.1 Alu1)	Tab. 2	A1	MW–EN 14303-T2-ST(+)640-WS1-CL10	rohože našité drátem na drátěném pletivu s hliníkovou fólií vloženou pod pozinkovaným pletivem určené pro izolaci potrubí a technologických zařízení

Příloha k Osvědčení o stálosti vlastností č. 1023-CPR-1336 P

Certifikát se vztahuje na následující výrobky z výrobního závodu
Saint-Gobain Construction Products CZ, a.s., Masarykova 197, 517 50 Častolovice

Skupina	Obchodní název	Tepelná vodivost λ_D $Wm^{-1}K^{-1}$	Třída reakce na oheň	Výrobcem deklarovaný kód značení ve smyslu EN 14303	Specifikace výrobku a jeho určení
	Orstech 80 H (TECH Slab MT 4.1 Alu2)	Tab. 2	A2	MW–EN 14303-T4-ST(+)640-WS1-CL10	desky s polepem z vyztužené hliníkové fólie určené pro izolaci vzduchotechnických potrubí a technologických zařízení
	Orstech 90 H (TECH Slab MT 4.1 Alu2)	Tab. 2	A2	MW–EN 14303-T4-ST(+)640-WS1-CL10	desky s polepem z vyztužené hliníkové fólie určené pro izolaci vzduchotechnických potrubí a technologických zařízení
100	**Orstech 100** (TECH Slab MT 5.1)	Tab. 2	A1	MW–EN 14303-T4-ST(+)660-WS1-CL10	desky určené pro izolaci vzduchotechnických potrubí a technologických zařízení
	Orstech 100 NT (TECH Slab MT 5.1 V1)	Tab. 2	A1	MW–EN 14303-T4-ST(+)660-WS1-CL10	desky s polepem z netkané textilie určené pro izolaci vzduchotechnických potrubí a technologických zařízení
	Orstech Block 100	Tab. 2	A1	MW–EN 14303-T4-ST(+)660-WS1-CL10	desky s větší tloušťkou – polotovar určený k dalšímu zpracování
	Orstech Block 120	Tab. 2	A1	MW–EN 14303-T4-ST(+)660-WS1-CL10	desky s větší tloušťkou – polotovar určený k dalšímu zpracování
	S100-U	Tab. 2	A1	MW–EN 14303-T4-ST(+)660-WS1-CL10	desky – polotovar určený k dalšímu zpracování
	Cleantec	Tab. 2	A1	MW–EN 14303-T4-ST(+)660-WS1-CL10	desky určené pro vnitřní izolaci vzduchotechnických potrubí
	Orstech 110 (TECH Slab MT 5.1)	Tab. 2	A1	MW–EN 14303-T4-ST(+)660-WS1-CL10	desky určené pro izolaci technologických zařízení

Příloha k Osvědčení o stálosti vlastností č. 1023-CPR-1336 P

Certifikát se vztahuje na následující výrobky z výrobního závodu
Saint-Gobain Construction Products CZ, a.s., Masarykova 197, 517 50 Častolovice

Skupina	Obchodní název	Tepelná vodivost λ_D $Wm^{-1}K^{-1}$	Třída reakce na oheň	Výrobcem deklarovaný kód značení ve smyslu EN 14303	Specifikace výrobku a jeho určení
	Orstech 110 NT (TECH Slab MT 5.1 V1)	Tab. 2	A1	MW–EN 14303-T4-ST(+)660-WS1-CL10	desky s polepem z netkané textilie určené pro izolaci technologických zařízení
	Orstech DP 100 (TECH Wired Mat MT 5.1)	Tab. 2	A1	MW–EN 14303-T2-ST(+)660-WS1-CL10	rohože našité drátem na drátěném pletivu určené pro izolaci potrubí a technologických zařízení
	Orstech DP 100 ALU (TECH Wired Mat MT 5.1 Alu1)	Tab. 2	A1	MW–EN 14303-T2-ST(+)660-WS1-CL10	rohože našité drátem na drátěném pletivu s hliníkovou fólií vloženou pod pozinkovaným pletivem určené pro izolaci potrubí a technologických zařízení
	Orstech 100 H (TECH Slab Mat MT 5.1 Alu2)	Tab. 2	A2	MW–EN 14303-T4-ST(+)660-WS1-CL10	desky s polepem z vyztužené hliníkové fólie určené pro izolaci technologických zařízení
	Orstech 110 H (TECH Slab Mat MT 5.1 Alu2)	Tab. 2	A2	MW–EN 14303-T4-ST(+)660-WS1-CL10	desky s polepem z vyztužené hliníkové fólie určené pro izolaci technologických zařízení
125	**Isover Tank Roof Slab 50 kPa**	Tab. 2	A1	MW–EN 14303-T5-ST(+)700-CS(10)50--WS1-CL10	desky s vysokou objemovou hmotností určené pro tepelnou, akustickou a požárně odolnou izolaci plochých střech nádrží a pro speciální technologické aplikace
150	**Isover FireProtect 150** (Isover Tank Roof Slab 20 kPa)	Tab. 2	A1	MW–EN 14303-T5-ST(+)700-CS(10)20-WS1-CL10	desky určené pro protipožární ochranu a technologická zařízení

INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Česká republika
Divize CSI – Centrum stavebního inženýrství

Příloha k Osvědčení o stálosti vlastností č. 1023-CPR-1336 P

Certifikát se vztahuje na následující výrobky z výrobního závodu
Saint-Gobain Construction Products CZ, a.s., Masarykova 197, 517 50 Častolovice

Skupina	Obchodní název	Tepelná vodivost λ_D $Wm^{-1}K^{-1}$	Třída reakce na oheň	Výrobcem deklarovaný kód značení ve smyslu EN 14303	Specifikace výrobku a jeho určení
	Isover FireProtect 150 F	Tab. 2	A1	MW–EN 14303-T5-ST(+)700-CS(10)20-WS1-CL10	desky s polepem z netkané textilie určené pro protipožární ochranu a technologická zařízení
	Orstech Block 150	Tab. 2	A1	MW–EN 14303-T4-ST(+)700-WS1-CL10	desky s větší tloušťkou – polotovar určený k dalšímu zpracování
190	**Isover Tank Roof Slab 80 kPa**	Tab. 2	A1	MW–EN 14303-T5-ST(+)720-CS(10)80-WS1-CL10	desky – materiál pro protipožární ochranu a pro použití jako nášlapná tepelněizolační vrstva střech akumulačních zásobníků

Skupina výrobků	Závislost součinitele tepelné vodivosti na teplotě λ_D ($W*m^{-1}*K^{-1}$)											
	Teplota (°C)											
	50	100	150	200	250	300	400	500	600	650	700	720
45	0,042	0,053	0,066	0,082	0,100	0,124	0,170	-	-	-	-	-
55	0,046	0,056	0,069	0,084	0,103	0,125	0,180	0,251	0,340	-	-	-
65	0,041	0,048	0,058	0,068	0,081	0,097	0,134	0,183	0,248	-	-	-
80	0,041	0,047	0,055	0,065	0,076	0,089	0,118	0,155	0,201	0,225	-	-
100	0,041	0,047	0,054	0,063	0,073	0,084	0,110	0,143	0,182	0,204	-	-
125	0,043	0,048	0,055	0,063	0,073	0,084	0,110	0,143	0,182	0,204	0,227	-
150	0,041	0,047	0,053	0,060	0,068	0,077	0,098	0,123	0,154	0,172	0,192	-
190	0,044	0,049	0,054	0,061	0,068	0,076	0,096	0,119	0,146	0,161	0,177	0,183

OZNÁMENÝ SUBJEKT 1023 ITC INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.

Mgr. Jiří Heš
představitel oznámeného subjektu č. 1023