



**Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha**  
**Centre of Building Construction Engineering Prague**  
Akreditované zkušební laboratoře, Autorizovaná osoba,  
Oznámený subjekt, Certifikační orgán  
Accredited Test Laboratories, Authorised Body,  
Notified Body, Certification Body  
Pražská 16, 102 00 Praha 10



**Oznámený subjekt 1390, Notified Body 1390**

## **OSVĚDČENÍ O STÁLOSTI VLASTNOSTÍ**

**Certificate of constancy of performance**

**č. 1390-CPR-0313/11/P**

v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. 3. 2011,  
(nařízení o stavebních výrobcích CPR) ve znění pozdějších úprav se vydává toto osvědčení  
pro stavební výrobky

***Průmyslově vyráběné izolační výrobky z minerálních vláken pro  
zařízení budov a průmyslové instalace  
dle seznamu uvedeného v příloze tohoto certifikátu***

**vyráběné výrobcem :** Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.  
Počernická 272/96  
108 03 Praha 10, Česká Republika

**IČ :** 250 29 673

**ve výrobním závodě :** Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.  
Masarykova 197  
517 50 Častolovice, Česká Republika

Toto osvědčení prokazuje, že všechna ustanovení týkající se posuzování a ověřování  
stálosti vlastností popsána v příloze ZA normy

**EN 14303:2009+A1:2013**

podle systému 1 pro vlastnosti uvedené v tomto osvědčení byla uplatněna a že řízení výroby  
u výrobce zajišťuje **stálost vlastností stavebních výrobků.**

Toto osvědčení bylo poprvé vydáno 01. 08. 2011 jako certifikát podle CPD a 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 pro osvědčení výrobku nepozastaví nebo nezruší platnost tohoto  
osvědčení.

Razítko oznámeného subjektu 1390

Praha, 23. 01. 2017



  
Ing. Petr Kučera, CSc.  
zástupce oznámeného subjektu 1390



**Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha**  
**Centre of Building Construction Engineering Prague**  
 Akreditované zkušební laboratoře, Autorizovaná osoba,  
 Oznámený subjekt, Certifikační orgán  
 Accredited Test Laboratories, Authorised Body,  
 Notified Body, Certification Body  
 Pražská 16, 102 00 Praha 10



**příloha k Osvědčení o stálosti vlastností č. 1390-CPR-0313/11/P**  
**Certifikát se vztahuje na následující výrobky z výrobního závodu**  
**Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., Masarykova 197, 517 50 Častolovice**

tabulka č. 1

| skupina | obchodní název  | tepelná vodivost<br>$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$  | třída reakce na oheň  | kód značení ve smyslu EN 14303  |
|---------|---|--|---|---|
| 45      | Orstech 45 (TECH Slab 2.1),<br>Orstech 45 NT (TECH Slab 2.1 V1),<br>S50-U   | Viz tabulka č. 2   | A1  | MW-EN 14303-T4-ST(+)400-WS1-CL10  |
|         | Orstech 45 H (TECH Slab 2.1 Alu2),  |  | A2  | MW-EN 14303-T4-ST(+)400-WS1-CL10  |
| 55      | Orstech LSP 40 (TECH Lamella Mat 2.1 Alu2),<br>Orstech LSP H (TECH Lamella Mat MT 2.2 Alu2),<br>Orstech LSP ST (TECH Lamella Mat MT 2.2 G2),<br>Orstech LSP PYRO<br>(TECH Lamella Mat MT 2.3 Alu2),<br>Orstech LSP DR/L<br>(TECH Lamella Mat MT 2.4 Alu2) |  | A2  | MW-EN 14303-T4-ST(+)250-WS1-CL10  |
|         | MW-EN 14303-T4-ST(+)600-WS1-CL10  |  |   |   |
|         | MW-EN 14303-T4-ST(+)600-CS(10)10-WS1-CL10   |  |   |   |
|         | 65  |  | Orstech 65 (TECH Slab MT 3.1),<br>Orstech 65 NT (TECH Slab MT 3.1 V1),<br>Orstech Block 65<br>Orstech DP 65 (TECH Wired Mat MT 3.1)<br>Orstech DP 65 ALU<br>(TECH Wired Mat MT 3.1 Alu1)<br>Orstech 65 H (TECH Slab MT 3.1 Alu2)  | A1  |
| A1      |   |  | MW-EN 14303-T2-ST(+)560-WS1-CL10  |   |
| A2      |   |  | MW-EN 14303-T4-ST(+)600-WS1-CL10  |   |
| 80      |   |  | Orstech 80 (TECH Slab MT 4.1),<br>Orstech 80 NT (TECH Slab MT 4.1 V1),<br>Orstech Block 80,<br>Orstech 90 (TECH Slab MT 4.1),<br>Orstech 90 NT (TECH Slab MT 4.1 V1),<br>Orstech Block 90<br>Orstech DP 80 (TECH Wired Mat MT 4.1)<br>Orstech DP 80 ALU<br>(TECH Wired Mat MT 4.1 Alu1)<br>Orstech 80 H (TECH Slab MT 4.1 Alu2)<br>Orstech 90 H (TECH Slab MT 4.1 Alu2) | A1  |
|         | A1  |  | MW-EN 14303-T2-ST(+)640-WS1-CL10  |   |
|         | A2  | MW-EN 14303-T4-ST(+)640-WS1-CL10   |   |   |
|         | 100   | Orstech 100 (TECH Slab MT 5.1),<br>Orstech 100 NT (TECH Slab MT 5.1 V1),<br>Orstech Block 100, S100-U, Cleantec,<br>Orstech 110 (TECH Slab MT 5.1),<br>Orstech Block 120<br>Orstech 110 NT (TECH Slab MT 5.1 V1)<br>Orstech DP 100 (TECH Wired Mat MT 5.1)<br>Orstech DP 100 ALU<br>(TECH Wired Mat MT 5.1 Alu1)<br>Orstech 100 H (TECH Slab MT 5.1 Alu2)<br>Orstech 110 H (TECH Slab MT 5.1 Alu2) | A1  | MW-EN 14303-T4-ST(+)660-WS1-CL10  |
|         |   | A1   | MW-EN 14303-T2-ST(+)680-WS1-CL10  |   |
| A2      |   | MW-EN 14303-T4-ST(+)660-WS1-CL10   |   |   |
| 150     |   | ISOVER FireProtect <sup>®</sup> 150 (ISOVER Tank Roof Slab 20 kPa)<br>ISOVER FireProtect <sup>®</sup> 150 F<br>Orstech Block 150   | A1  | MW-EN 14303-T5-ST(+)700-CS(10)20-WS1-CL10<br>MW-EN-14303-T4-ST(+)700-WS1-CL10 |
|         |   | 190  | ISOVER Tank Roof Slab 80 kPa  | A1  |



**Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha**  
**Centre of Building Construction Engineering Prague**  
Akreditované zkušební laboratoře, Autorizovaná osoba,  
Oznámený subjekt, Certifikační orgán  
Accredited Test Laboratories, Authorised Body,  
Notified Body, Certification Body  
Pražská 16, 102 00 Praha 10



**příloha k Osvědčení o stálosti vlastností č. 1390-CPR-0313/11/P**  
**Certifikát se vztahuje na následující výrobky z výrobního závodu**  
**Saint-Gobain Construction Products CZ a. s., Masarykova 197, 517 50 Častolovice**

**tabulka č. 2 deklarovaný součinitel tepelné vodivosti ve smyslu ČSN EN ISO 13787**

| skupina | t <sup>o</sup> C | $\lambda_D$ závislost součinitele tepelné vodivosti na teplotě W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------|------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|         |                  | 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 | -     |       |
| 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 |

Razítko oznámeného subjektu 1390

Praha, 23. 01. 2017



Ing. Petr Kučera, CSc.  
zástupce oznámeného subjektu 1390