

Vyhlásenie o vlastnostiach podľa nariadenia EÚ č. EÚ 305/2011

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

**COAR-160-055**

2. Zamýšľané použitie alebo zamýšľané použitie stavebného výrobku v súlade s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou podľa predpokladu výrobcu:

Vo vykurovacích sústavách v budovách

3. Meno, firma alebo registrovaná obchodná značka a kontaktná adresa výrobcu podľa článku 11 ods. 5:

Zehnder Group Bolesławiec Sp. Z o.o.ul.  
Modtowa 5  
PL 59-700 Bolesławiec

4. Prípadne meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého plná moc sa vzťahuje na úlohy uvedené v článku 12 ods. 2:

žiadny

5. Systém alebo systémy posudzovania a overovania stálosti vlastností stavebných výrobkov, ako je uvedené v prílohe V:

Systém 3

6. a) Vyhlásenie o vlastnostiach vykonala nižšie uvedená úradne uznaná skúšobňa podľa systému 3:

WSP Lab, DE-70374 Stuttgart (NB 1428)

a spracovala posúdenie a hodnotenie výrobku podľa systému 3 a vydala nasledujúcu správu:

17.50.ZEP.094

(opis úloh tretej strany podľa prílohy V)

(osvedčenie o stálosti vlastností, osvedčenie o zhode riadenia výroby, skúšobné/výpočtové protokoly-podľa potreby)

6. b) V prípade vyhlásenia o vlastnostiach týkajúcich sa stavebného výrobku, pre ktoré bolo vydané európske technické posúdenie:

Nie je relevantné

## 7. Vlastnosti uvedené vo vyhlásení

Harmonizovaná technická špecifikácia podľa EN 442-1:2014

Základné charakteristiky	Vlastnosť
Trieda požiaru	A1
Uvoľňovanie škodlivých látok	Žiadne
Maximálny prípustný prevádzkový tlak	400kPa
Tlakotesnosť	bez netesnosti pri 1,30-násobku maximálneho prípustného prevádzkového tlaku
Pevnosť v tlaku	bez trhlin pri 1,69-násobku maximálneho prípustného prevádzkového tlaku
Povrchová teplota	najviac 95°C
Menovitý tepelný výkon	Φ30=296W
Menovitý tepelný výkon	Φ50 =557 W
Tepelný výkon pri rôznych tepelných podmienkach (krivka vykurovacieho telesa)	$\Phi = 4.37 \times t. T1^{2.4}$
Odolnosť proti korózii	Žiadna korózia po vystavení vlhkosti na dobu 100 hodín
Odolnosť proti menším poškodeniam nárazom	trieda 0

8. Vlastnosti vyššie uvedeného výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných vlastností. Toto vyhlásenie o vlastnostiach sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného vyššie.

Podpísané za výrobcu a jeho menom:

Boleslawiec, 14.03.2024

  
.....  
Adam Jankowski  
Head of ISSC

  
.....  
Piotr Kościsz  
Managing Director