

Prohlášení o vlastnostech podle Nařízení EU č. EU 305/2011\

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**COAR-160-055**

2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

V otopných soustavách v budovách

3. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní značka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:

Zehnder Group Bolesławiec Sp. Z o. o.

ul. Modłowa 5

PL 59-700 Bolesławiec

4. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:

žádný

5. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:

Systém 3

6. a) Prohlášení o vlastnostech provedla níže uvedená úředně uznaná zkušebna podle systému 3:

WSP Lab, DE-70374 Stuttgart (N.B. 1428)

a zpracovala posouzení a hodnocení výrobku podle systému 3 a vydala následující zprávu:

17.50.ZEP.094

(popis úkolů třetí strany podle přílohy V)

(osvědčení o stálosti vlastností, osvědčení o shodě řízení výroby, zkušební/výpočtové protokoly – dle potřeby)

6. b) V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:

Není relevantní

## 7. Vlastnosti uvedené v prohlášení

Harmonizovaná technická specifikace dle EN 442-1:2014

Základní charakteristiky	Vlastnost
Třída požáru	A1
Uvolňování škodlivých látek	Žádné
Maximální přípustný provozní tlak	400 kPa
Tlakotěsnost	bez netěsnosti při 1,30násobku maximálního přípustného provozního tlaku
Pevnost v tlaku	bez trhlin při 1,69násobku maximálního přípustného provozního tlaku
Povrchová teplota	nejvýše 95 °C
Jmenovitý tepelný výkon	$\Phi 30 = 361 \text{ W}$
Jmenovitý tepelný výkon	$\Phi 50 = 680 \text{ W}$
Tepelný výkon při různých tepelných podmínkách (křivka topného tělesa)	$\Phi = 5.36 \times \Delta T^{1,24}$
Odolnost proti korozi	Žádná koroze po vystavení vlhkosti na dobu 100 hodin
Odolnost proti menším poškozením nárazem	třída 0

8. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Bolesławiec, 14.03.2024



Adam Jankowski  
Head of ISSC



Piotr Kościsz  
Managing Director