

1. **Jedinečný identifikační kód typu výrobku:** Fx2-wt
2. **Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků:** Fx2-wt, F-2D MAX wt,
3. **Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací:**

Krbová kamna na pevná paliva typové označení Fx2-wt a F-2D MAX wt jsou určena k vytápění a přitápění obytných ploch a společenských místností. Výrobek je určen pro přerušovaný provoz.

4. **Jméno, firma registrovaná obchodní známka a adresa výrobce:**

Obchodní značka:

- akustone

Výhradní distributor:

- akustone s.r.o.
- Na Mokřinách 126/1, 795 01 Edrovice
- Telefon: +420 778 116 440
- IČO: 07618239
- E-mail: info@akustone.cz

Výrobce:

- VESPER FRAMES s.r.o.
- J. Fučíka 97, 795 01 Rýmařov
- IČO: 27832902
- E-mail: domov.od@vesperhomes.cz
- Telefon: +420 606 772 865

5. **Systém posuzování a ověřování stálosti vlastnosti stavebních výrobků:**

3 (příloha V, bod 1.4 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. 3. 2011)

6. **Na výrobky se vztahuje harmonizovaná norma:**

EN 15250:2007 (061208), posouzení podle systému 3, provedl Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56 b, 621 00 Brno, oznámený subjekt 1015 a vydal protokol (určení typu výrobku na základě zkoušky typu) č. **1015-CPR-30-14689/1/TZ**, ze dne 12.3.2020.

7. **Vlastnosti výrobku (produktu) uvedeného v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 8. Toto prohlášení o vlastnostech se**

vydává v souladu s nařízením (EU) č.305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 3.

Další informace jsou uvedeny v technickém listu výrobku, katalogu výrobce, všeobecném návodu k obsluze montáži a údržbě.

8. Deklarované vlastnosti:

| Základní charakteristika | Vlastnosti |
|---|--|
| Požární bezpečnost | |
| Reakce na oheň | A1 |
| Vzdálenost od hořlavých materiálů | Minimální vzdálenosti, v mm zadní stěna = 50 boční stěny = 50 čelní stěna = 800 strop = 50 |
| Riziko vypadnutí hořícího paliva | Vyhovuje |
| Emise spalin dřevo | CO = 0,07 (%) |
| Povrchová teplota | Vyhovuje |
| Čistitelnost | Vyhovuje |
| Teplota spalin při jmen. tepelném výkonu dřevo | T = 131 (°C) |
| Hmotnostní průtok suchých spalin | 11,9 (g/s) |
| Mechanická odolnost (nosnost odtahového hrdla) | NPD |
| Tepelný výkon | |
| Objem akumulace tepla | 259 375 (kJ) = 72,0 (kWh) |
| Max. dávka dřeva | 25 kg (5 x 5 kg) |
| Objem akumulace tepla v čase | 100 % = 7,5 hodin 50 % = 24,9 hodin 25 % = 41,3 hodin |
| Průměrný výkon výměníku | 6,9 (kW) |
| Průměrný sálavý výkon kamen | 1,7 (kW) |
| Energetická účinnost dřevo | q = 92,9 (%) |