

1. **Jedinečný identifikační kód typu výrobku:** Fx2
2. **Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků:** Fx2, Fbx, Fbx-2D, Fbx 2D-v2., Fx2-Top, F-2D-MAX, F-2D MAX Top
3. **Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací:**

Krbová kamna na pevná paliva typové označení Fx2, Fbx, Fbx-2D, Fbx 2D-v2., Fx2-Top, F-2D-MAX, F-2D MAX Top 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 Mokřínách 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 = 0,099 (%)
Povrchová teplota	Vyhovuje
Čistitelnost	Vyhovuje
Teplota spalin při jmen. tepelném výkonu dřevo	T = 171 (°C)
Hmotnostní průtok spalin	16,4 (g/s)
Mechanická odolnost (nosnost odtahového hrdla)	NPD
Tepelný výkon	
Objem akumulace tepla	276 163 (kJ) = 76,7 (kWh)
Max. dávka dřeva	21 kg (1 + 4 x 5 kg)
Objem akumulace tepla v čase	100 % = 7,8 hodin 50 % = 25,7 hodin 25 % = 43,0 hodin
Průměrný sálavý výkon kamen	1,8 (kW)
Energetická účinnost dřevo	q = 94,00 (%)