

# TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

## Fasádní izolační zátka z minerální vaty (MW) Ø 65 mm



**Výrobce:** A-Z izolace s.r.o., U Řeky 816, Ostrava – Hrabová, 720 00, IČ: 25356321

**Kontakt:** +420 724 815 140 | azizolace@azizolace.cz

**Datum vydání:** 1. 1. 2025 | **Revize:** 1.0

### 1. Popis výrobku a oblast použití

Fasádní izolační zátka (zátka z desek z kamenné vlny) je určena pro zakrytí talířových hmoždinek při tzv. zápusné montáži v kontaktních zateplovacích systémech (ETICS).

Jejím hlavním účelem je přerušení bodového tepelného mostu, který vzniká v místě kotvení, a zabránění povrchové kondenzaci vlhkosti (tzv. beruškový efekt). Zátka po aplikaci vytváří s izolační deskou homogenní povrch připravený pro nanášení stěrkové hmoty.

### 2. Technické a materiálové parametry

Zátky jsou mechanicky vyřezávány z certifikovaných fasádních desek s podélným vláknem. Vlastnosti výrobku odpovídají vlastnostem výchozího materiálu.

- **Výchozí materiál:** Minerální fasádní vata s podélným vláknem
- **Jmenovitý průměr:** 65 mm (tolerance +/- 1 mm)
- **Jmenovitá tloušťka:** 15 mm (tolerance +/- 1 mm)
- **Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:** 0,035 W/m.K
- **Třída reakce na oheň:** A1
- **Pevnost v tahu kolmo k rovině desky (TR):** ≥ 10 kPa

### 3. Legislativní doložka a shoda

Tento výrobek nepodléhá povinné certifikaci ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky. Fasádní zátka jsou mechanicky tvarovány (řezány) z certifikovaných izolačních desek splňujících evropskou normu **ČSN EN 13163**.

Prohlášení o vlastnostech výchozího materiálu a technická dokumentace k čedičovým deskám jsou u výrobce k nahlédnutí na vyžádání.

### 4. Montáž a kompatibilita

- **Kompatibilita:** Zátka je určena pro kruhové otvory o průměru 65 mm vyfrézované do izolačního materiálu (MW) pomocí speciální frézky. Je kompatibilní se standardními fasádními hmoždinkami určenými pro zápusťnou montáž s průměrem talířku 60 mm.
- **Způsob montáže:** 1. Do nalepené izolační desky vyfrézujte pomocí systémové frézky otvor odpovídající hloubky a průměru. 2. Usadte a ukotvěte fasádní hmoždinku. 3. Zátka zatlačte do otvoru tak, aby její vnější plocha lícovala s okolním povrchem izolantu. Zátka nesmí přesahovat, ani být zapuštěna příliš hluboko. 4. Případné nerovnosti lze po montáži lokálně přebrousit.

### 5. Balení a skladování

- **Balení:** Zátka jsou dodávány v kartonových krabicích po 200 ks.
- **Skladování:** Skladujte v suchém prostředí. Chraňte před povětrnostními vlivy, mechanickým poškozením, zdroji tepla a především před dlouhodobým působením přímého slunečního (UV) záření. Chraňte před kontaktem s organickými rozpouštědly.

