

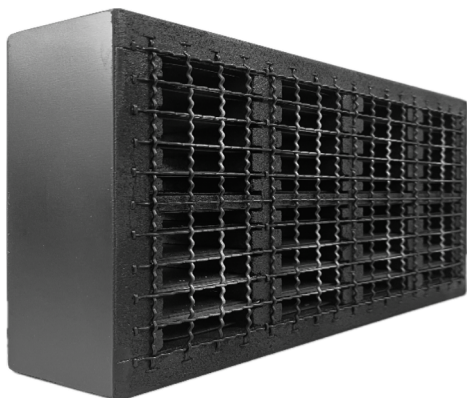
## TECHNICKÝ LIST

### Protipožární větrací mřížka do svislých interiérových stěn typu LKS 60/45 s pohledovými kryty typu LKL.

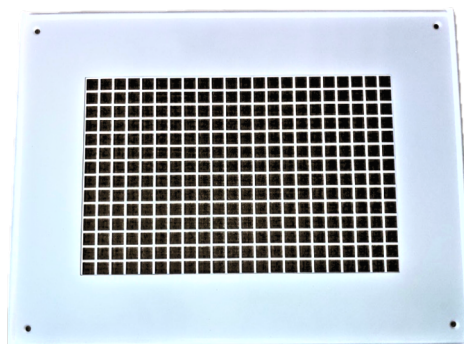
#### 1. Identifikace výrobku

- **Název produktu:** protipožární větrací mřížka do svislých interiérových stěn LKS60/45 s pohledovými kryty LKL (2ks).
- **Výrobce / distributor:** Likuhas s.r.o., Osvobození 3548/17, 430 03 Chomutov.
- **Účel použití:** umožnění větrání mezi oddělenými prostory při zachování požární odolnosti svislých dělících konstrukcí.
- **Oblast použití:** instalace do svislých interiérových stěn s požární odolností v administrativních, obytných a průmyslových budovách.

Protipožární větrací mřížka LKS



Pohledový kryt LKL



#### 2. Technické parametry

- **Třída reakce na oheň:** A1 dle ČSN EN 1350-1.
- **Požární odolnost:** EI 30 - EI 90/ EW90.
- **Zkušební normy:** ČSN EN 1364-5, ČSN EN 1634-2.
- **Materiál:** intumescentní materiál / ocel / barva.
- **Rozměry:** 300×139 mm až 600×304 mm (š×v) ( <https://likuhas.cz/#produkty> ).
- **Expanzní aktivační teplota intumescentních lamel:** 180 °C.
- **Průchod vzduchu v běžném stavu:** 40-60 % ( <https://likuhas.cz/#produkty> ).
- **Barevné provedení:** protipožární mřížka LKS 60/45 černá, pohledové kryty LKL šedá. Na objednání lze kryty lakovat i jinými odstíny spektra RAL.

### 3. Podmínky instalace

- **Doporučené použití:** instalace do požárně odolných svislých interiérových stěn. SDK, zděné, betonové stěny tloušťky od 100 mm.
- **Montážní postupy:**
  - instalace do připraveného otvoru ve stěně.
  - mechanická fixace ve stěně pomocí stavebního disperzního lepidla.
  - dodržení předepsaného způsobu montáže v Montážním návodu výrobce.
- **Omezení:** nevhodné pro montáž do podlah a stropů.

### 4. Certifikace a normy

- **Certifikát:** 204/C5/2018/080-022039, vydání červenec 2024, platnost do července 2027.
- **Stavebně technické osvědčení:** 080-026113, vydání červenec 2024, platnost do července 2027.
- **Zkušební protokoly:** Pr-18-2.033, Pr-22-2.199, vydal PAVUS a.s., AO 216.
- **Klasifikace:** v souladu s ČSN EN 13501-2: 2024.
- **Rozšířená aplikace:** v souladu s ČSN EN 15725.
- **Shoda s legislativou:** CPR – nařízení EU o stavebních výrobcích.

### 5. Balení a skladování

- **Balení:** kartonové krabice.
- **Skladovací podmínky:** suché prostředí, teplota 0-40°C, chránit před přímým slunečním zářením, stékající vodou a mechanickým poškozením.
- **Doba skladovatelnosti:** 5 let.

### 6. Bezpečnostní informace

- **Nebezpečné látky:** neobsahuje nebezpečné látky.
- **Likvidace odpadu:** podle platných předpisů pro stavební odpady.

### 7. Kontaktní údaje

- 📍 **Výrobce / distributor:** Likuhas s.r.o.
- ✉ **E-mail:** [info@likuhas.cz](mailto:info@likuhas.cz)
- ☎ **Telefon:** +420 775 371 570, +420 739 990 787
- 🌐 **Web:** [www.likuhas.cz](http://www.likuhas.cz)