

Návod na montáž

Protipožární větrací mřížka do svislé stěny, typ LKS 60 a LKS 45

1. Osazení mřížek v požárně dělící stěně se řídí certifikovaným výškovým umístěním v závislosti na hodnotě požární odolnosti.

Instalace větrací mřížky v **lehké (SDK)** montované podpěrné konstrukci a hodnota požární odolnosti:

Typ LKS 60- spodní hrana mřížky je 0,1 až 2,56m nad úrovní podlahy-EI45/EW90

Typ LKS 60- horní hrana mřížky max. 0,5m nad úrovní podlahy- EI60/EW90

Instalace větrací mřížky v **tuhé (zděné)** montované podpěrné konstrukci a hodnota požární odolnosti:

Typ LKS 60- spodní hrana mřížky je 0,1 až 2,56m nad úrovní podlahy-EI60/EW90

Typ LKS 60- horní hrana mřížky max. 0,5m nad úrovní podlahy- EI90/EW90

Typ LKS 60- spodní hrana mřížky je 0,5 až 2,56m nad úrovní podlahy-EI90/EW90

Typ LKS 45- horní hrana mřížky je max. 0,5m nad úrovní podlahy- EI60/EW90

Vzdálenost od kraje větrací mřížky k horní a spodní hraně podpěrné konstrukce nesmí být snížena pod 100 mm, vzdálenost od kraje větrací mřížky k boční hraně podpěrné konstrukce nesmí být snížena pod 200 mm.

2. Mřížka se instaluje do připraveného montážního otvoru v požárně dělící konstrukci/stěně v horizontálním směru (šířka x výška) dle výše uvedeného povoleného výškového umístění. Montážní otvor se provede o cca 5-10 mm větší, než je šířka a výška instalované mřížky.

3. K výplni mezery mezi požárně dělící stěnou a rámem mřížky se použije běžné stavební lepidlo. Stavební lepidlo se aplikuje po celém vnějším obvodu rámu mřížky v tloušťce 5-10 mm.

4. Mřížka s aplikovaným stavebním lepidlem se usadí a vystředí uprostřed tloušťky požárně dělící stěny a ponechá se vytvrdnout natolik, aby nedocházelo k posunu ve stěně žádným směrem. Délka vysychání je závislá na vlastnostech použitého stavebního lepidla, aplikované tloušťce a na teplotě okolního prostředí. V průběhu instalace je nutné chránit funkční mechanismy a vnitřní prostor mřížky před znečištěním.

5. Obvodové spáry se z obou stran a po celém obvodu instalované mřížky (na šířku i na výšku) zatěsní přířezem protipožárního SDK tl.12,5 mm nebo kamennou minerální vatou tl.20 mm. Šíře přířezu je rovna šířce mezery mezi instalovanou mřížkou a vnější hranou stěny (viz detail obr.1 a obr. 2).

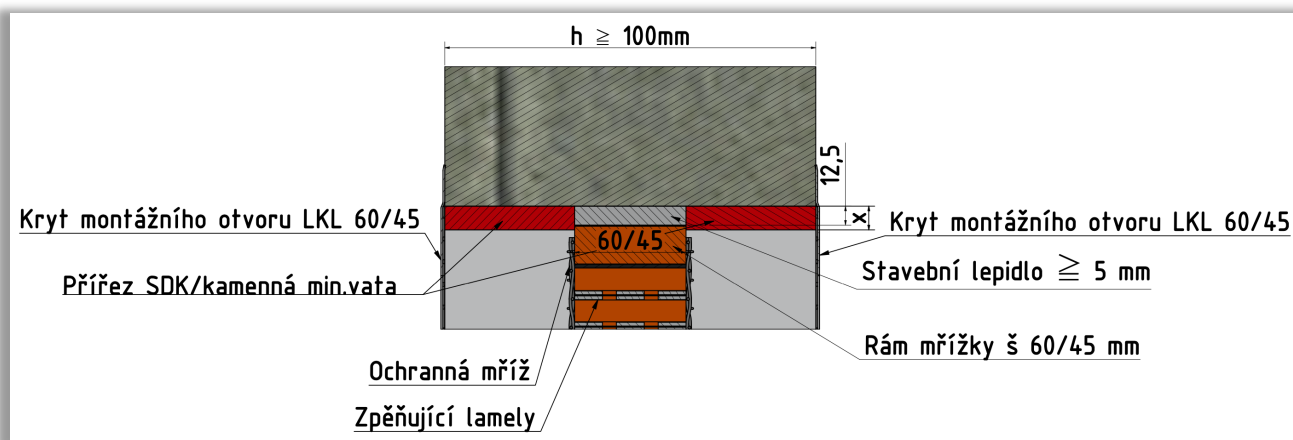
6. Kryt montážního otvoru typu LKL se symetricky upevní z obou pohledových stran konstrukce stěny. Při instalaci krytu je nutné dbát na to, aby nedošlo k zakrytí funkčních lamel mřížky žádnou jinou částí krytu, než-li je uvnitř aplikovaný díl děrovaného plechu s velikostí otvorů 10 mm. Není povolen zákryt lamel plným obvodovým rámem krytu.

K upevnění krytu montážního otvoru LKL na stěnu, se použijí šrouby, které se aplikují do otvorů v rozích obvodového rámu krytu a jsou součástí dodaného příslušenství.

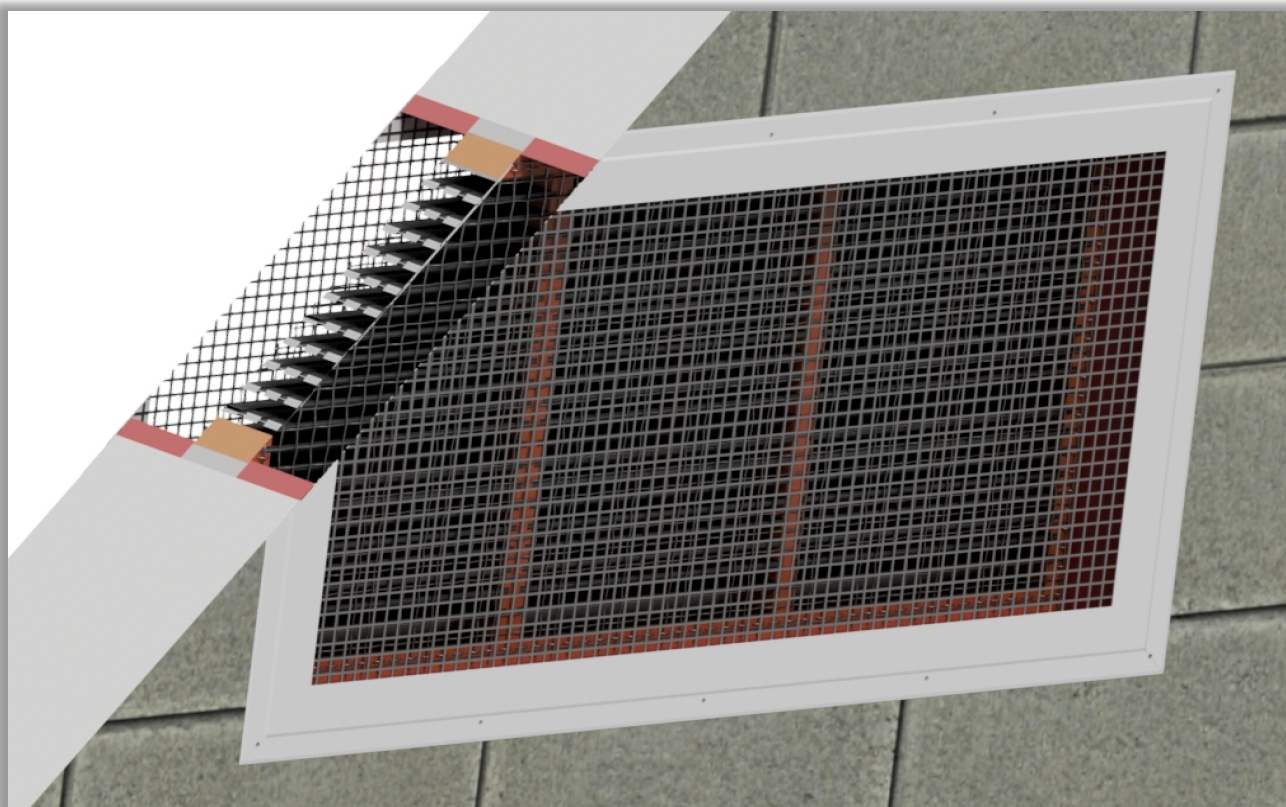
Pozor při rozbalování zásilky a manipulaci-pohledové kryty LKL jsou lakovány!

Návod na montáž

Detail instalace ve stěně obr.1



Detail instalace ve stěně obr.2



Likuhas s.r.o.

Osvobození 3548/17

430 03 Chomutov

www.likuhas.cz

LIKUHAS