

Hova kell beépíteni a fidbox-ot Fidbox Electronic Monitoring System

Áttekintés

Általában egy Fidbox szükséges minden 50m² padlóhoz, amelyet egy projekten belül telepítenek.

A Fidbox-ot olyan helyzetben kell beépíteni, hogy ne legyen bútorok vagy szőnyegek alatt. Ezt az alapszabályt ki kell egészíteni az alábbiakkal:

- Helyspecifikus kérdések
- a szoba mérete és elrendezése;
- fűtési rendszerek elrendezése;
- Kockázatértékelési szempontok
- Az ingatlan és annak fűtése / hűtése, vagy a felhasználó valószínűleg szélsőséges klimatikus viszonyokat idéz elő?
- Az ingatlanban vannak lehetséges konkrét kihívásai? Pl. pincék; tetőtér
- Valószínűleg az ingatlan hosszú ideig nincs használatban?

1. Általában 1 Fidbox szükséges 50 m² padlóhoz
2. Ne építse be padlószőnyeg vagy kisebb szőnyegek alá, vagy beépített bútorok alá
3. Legalább 1 Fidbox egység beépítésére van szükség minden emeleten egy többemeletes épület esetében
4. A Fidboxot mindig a legfrekvenciáltabb területekre kell telepíteni, azaz a nappaliba.
5. Ha egy nagy helyiségben több fűtőkör van, minden fűtőkörhöz 1 db Fidboxot kell telepíteni.
6. Különös figyelmet kell fordítani a kockázatos aljzatokra, például ahol érintkeznek a földdel, vagy ha a padló alatt van egy alagsor (pince).
7. A Fidbox-okat lakóhelyiségekben kell elhelyezni, például egy tetőtérben, ahol hő halmozódhat fel.
8. Fontolja meg a Fidbox telepítését, ahol az aljzatban vagy az épületszerkezetben vannak olyan speciális szerkezetek (épületgépészet), amelyek hőt vagy páratartalmat okozhatnak. Például sok fűtésű futó végig a folyosón egy elosztóból.

Példák a beépítésre

1. A Fidbox-ok száma egy projekten belül
 - 1.1 Egy 50 m²-es lakás esetében ha egy légtérű vagy több kisebb szobára van osztva, min. 1 db Fidbox egységre van szükség, lehetőleg a legforgalmasabb helyen, például a nappaliban.
 - 1.2 Az 50m²-nél nagyobb lakások esetében a Fidboxokat 50m² padlófelületenként 1 Fidbox / 50 m² alapterületen osztják szét a legnagyobb szobákat és a legmagasabb kockázatú helyeket kiválasztva.
 - 1.3 Többszintes ingatlan esetében, amelynek mérete meghaladja az 50 m²-t, ossza el a fidboxokat az ingatlanon belül, 1 Fidbox / 50 m² alapterületen, kiválasztva a



legnagyobb szobákat és a legnagyobb kockázatú helyeket. Minden szinten biztosítson legalább 1 Fidbox-ot.

1.3.1 További figyelmet kell fordítani a telepítésre az alábbi esetekben:

- padlófűtés minden fűtőköréhez legalább 1 fidbox szükséges
- vigyázzon a fokozott páratartalommal rendelkező talajjal/aljzattal való érintkezésre
- vizsgálja meg a tetőtérben az erős hőfelhalmozódás lehetőségeit
- azonosítsa be az erős hőingadozásokkal járó projekteket

2. A Fidbox-ok száma egy projekten belül

2.1 Irodahelyiségek / Hotelek / Lakossági projektek stb.

A különböző célú és igényű, különféle helyiségekkel rendelkező éttermek, wellness, recepció, szállodai szobák, konferenciatermek, lakóterek vagy irodák tervezését egyedi alapon kell megtervezni.

Példák a beépítésre

Nappali / Étkező / Konyha

Kerülje a szőnyegek használatát

Szőnyegek és bútorok

Galériázott lakás

Egy Fidbox szintenként

Több fűtőkör egy épületen belül 1 fidbox fűtőkörönként

Irodaépületek

Stratégiai elhelyezés

A fidboxot egy helyiségben legjobban egy stratégiai helyen telepíthető azzal a céllal, hogy azonosítsa a szoba tipikus klimatikus viszonyait. Az elhelyezésre vonatkozó ajánlások elérhetők a FloorProtector oldalon, de a pontos elhelyezés meghatározása a végső felelősséget viselő kivitelező cég kötelezettsége.

Javasoljuk, hogy a Fidbox-t lehetőség szerint a szoba közepére telepítsék olyan helyre, ahol nincsenek bútorok vagy szőnyegek a tetején, mivel ez a hőtorlódás miatt hamis mérési adatokhoz vezethet.

Ügyeljen arra, hogy egy nyitott kandallóból vagy közvetlen napfénytől ne érje hőszugárzás a fidbox helyét. Ez negatívan befolyásolja a méréseket, hacsak nem ezt szeretné megmérni és dokumentálni.

