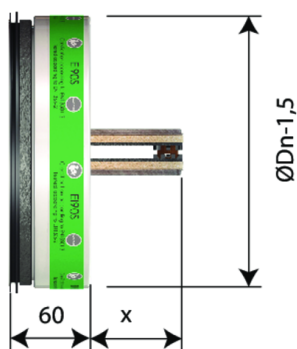
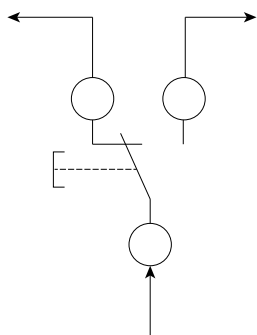


## MÉRETEK



|                            | ØDn [mm] |      |      |      |      |
|----------------------------|----------|------|------|------|------|
|                            | 100      | 125  | 150  | 160  | 200  |
| X                          | 20       | 33   | 42   | 51   | 71   |
| Y                          | -        | -    | -    | -    | -    |
| Tömeg [kg]                 | 0.30     | 0.40 | 0.50 | 0.50 | 0.70 |
| Csappantyúlap túlnyúlás: X |          |      |      |      |      |

## FCU VÉGÁLLÁSKAPCSOLÓ ELEKTROMOS BEKÖTÉSI RAJZ

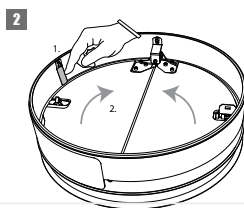
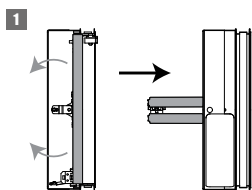


1. A végállás kapcsoló (FCU) a tűzcsappantyú falára. A cél a tűzvédelmi csappantyú távolról történő figyelése (1mA...6A DC 5V..., AC250V)

COM: fekete; NF: szürke; NO: kék.  
Elektromos betáplálás: max. 250V  
Áramfelvétel: max. 6A  
Védelem besorolás: IP65  
Kábel hossz: 500 mm

## CSAPPANTYÚ LAP KEZELÉSE

## Kézi nyitás

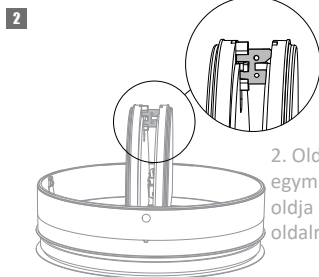
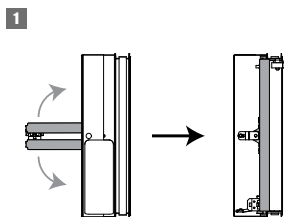


2. Nyomja meg óvatosan a két rögzítőkampót a csappantyúlapok kioldásához

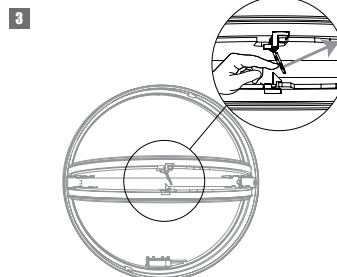


3. A csappantyúlapokat akassza be a rögzítő kampóba

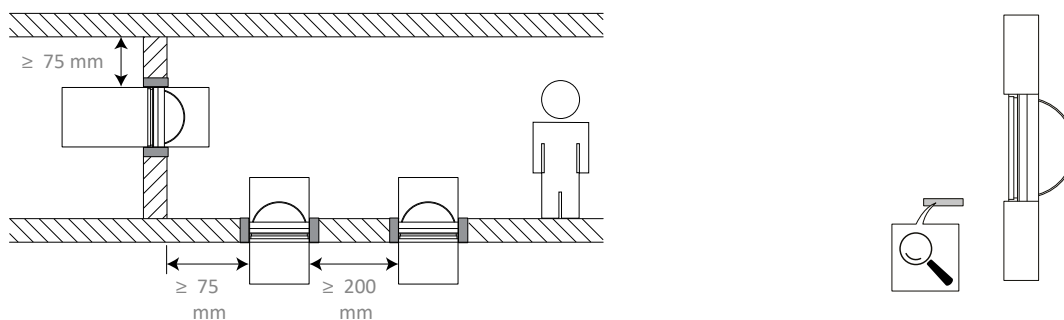
## Kézi zárás



2. Oldja ki a csappantyúlapokat egymás felé tova. Óvatosan oldja ki az olvadó biztosítékot oldalra tova

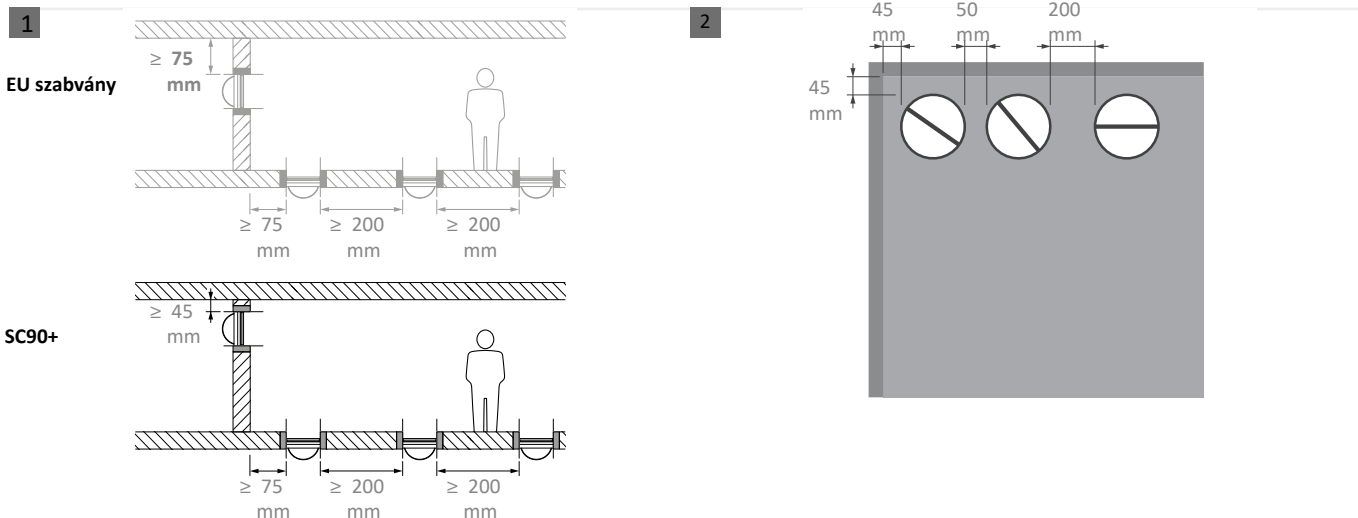


## BEÉPÍTÉSI JAVASLAT



- A telepítésnek meg kell felelnie a telepítési utasításban leírtaknak
- Ellenőrizze, hogy a csappantyúlap szabadon mozoghat-e
- Szerelési irány: a tengely bármely pozícióban (0-360°) történő felszerelése lehetséges
- A légáramlás iránya: tetszőleges
- A tűzvédelmi csappantyúkat mindig az EN 1366-2 szabvány szerint vizsgálják. A vizsgálati jelentésben található eredmények a vizsgálat során használt tartószerkezettel azonos vagy annál nagyobb tűzállóságú, vastagságú és sűrűségű hasonló tartószerkezetekre érvényesek
- A tűzvédelmi csappantyúnak ellenőrzés és karbantartás céljából hozzáférhetőnek kell maradnia.
- Kérjük, tartsa be a biztonsági távolságokat más szerkezeti elemekkel szemben (lásd fent).

## Minimális telepítési távolság, egy másik csappantyútól vagy egy szomszédos tartószerkezettől



1. Az európai vizsgálati szabvány szerint egy tűzvédelmi csappantyút a szomszédos faltól legalább 75 mm távolságra, egy másik csappantyútól pedig legalább 200 mm távolságra kell felszerelni, kivéve, ha a megoldást rövidebb távolságban vizsgálták.

Ezen tűzvédelmi csappantyúk termékcsaládját sikeresen tesztelték a szabványban meghatározott minimális távolságnál kisebb távolságra, és függőleges tartószerkezetbe is beépíthető.

Az SC+60 és SC+90 tűzvédelmi csappantyúk esetében a kör szellőzőcsatornáknak elhelyezve, a két tűzvédelmi csappantyú közötti minimális távolság 50 mm, fal/mennyezet esetén pedig 45 mm.

## 2. Korlátozások

**Legfeljebb 2 db tűzvédelmi csappantyút lehet vízszintesen, egymástól minimális távolságra felszerelni!**



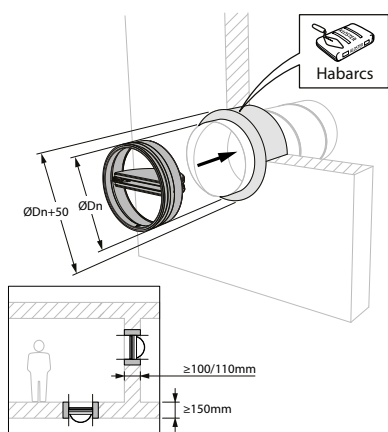
## BEÉPÍTÉSI JAVASLAT

## Tömör falba történő beépítés habarcsos tömítéssel

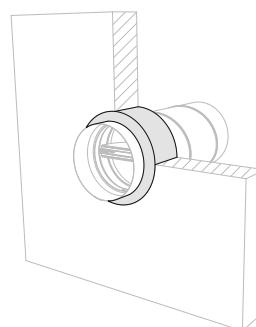
A terméket tesztelték és jóváhagyták:

| Méretsor           | Fal típusa |                          | Tömítés | Besorolás                         |
|--------------------|------------|--------------------------|---------|-----------------------------------|
| SC+90 Ø 100-200 mm | Tömör fal  | Pórusbeton $\geq 150$ mm | Habarcs | El 90 ( $h_o i n o$ ) S - (300Pa) |
| SC+90 Ø 100-200 mm | Tömör fal  | Pórusbeton $\geq 100$ mm | Habarcs | El 90 ( $v_e i n o$ ) S - (300Pa) |

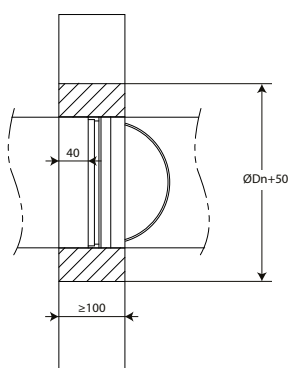
1



2



3



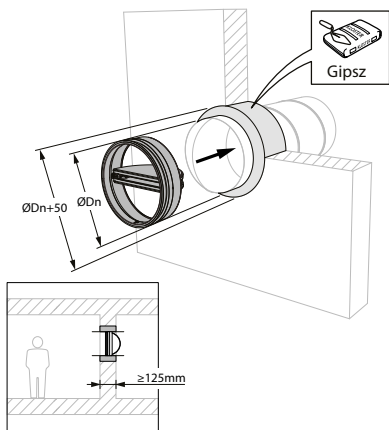
## BEÉPÍTÉSI JAVASLAT

## Tömör falba történő beépítés gipsz tömítéssel

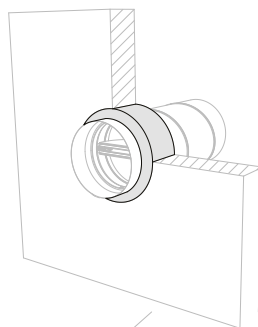
A terméket tesztelték és jóváhagyták:

| Méretsor           | Fal típusa | Tömítés                  | Besorolás |
|--------------------|------------|--------------------------|-----------|
| SC+90 Ø 100-200 mm | Tömör fal  | Pórusbeton $\geq 125$ mm | Gipsz     |

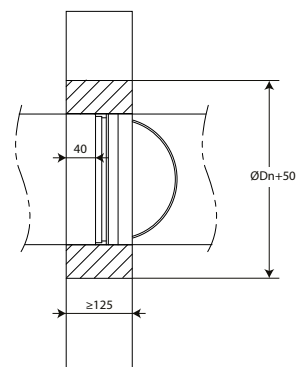
1



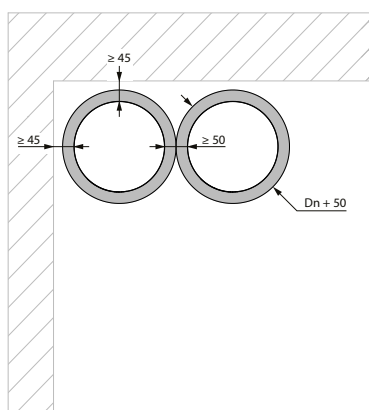
2



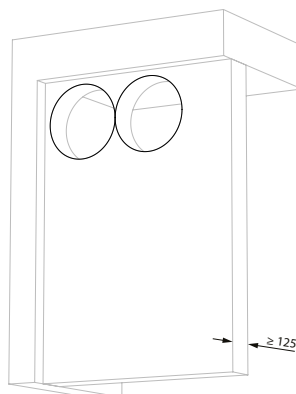
3



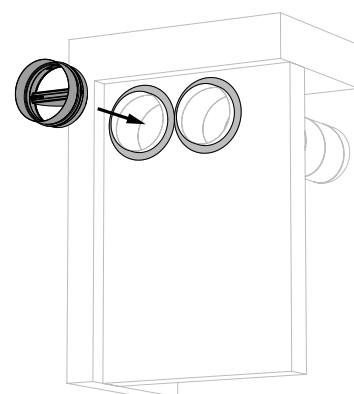
4



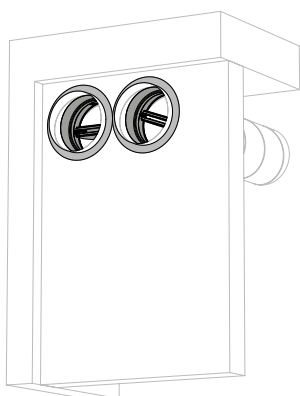
5



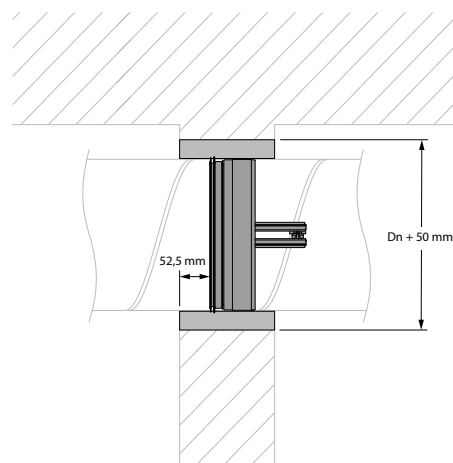
6



7



8



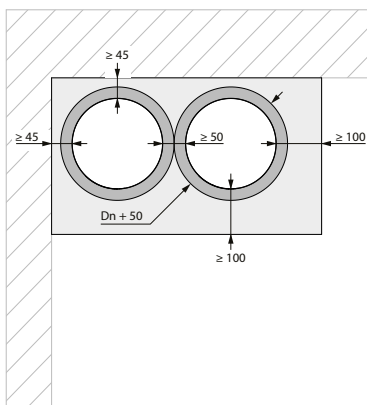
## BEÉPÍTÉSI JAVASLAT

Beépítés tömör falba gipsz tömítéssel + 2x12,5 mm-es gipszkarton F típusú gipszkartonlappal

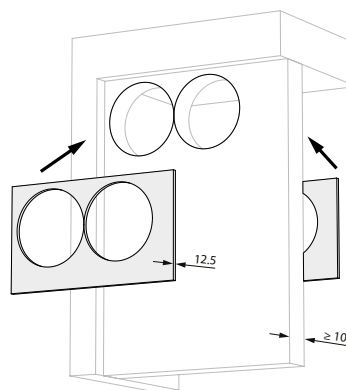
A terméket tesztelték és jóváhagyták:

| Méretsor           | Fal típusa | Tömítés                                                                         | Besorolás                     |
|--------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| SC+90 Ø 100-200 mm | Tömör fal  | Pórusbeton $\geq 100$ mm<br>Gipsz + 2 x 12,5 mm-es F típusú gipszkarton (EN520) | El 90 (v_e i n o) S - (300Pa) |

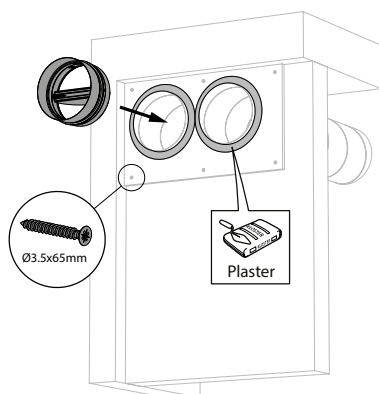
1



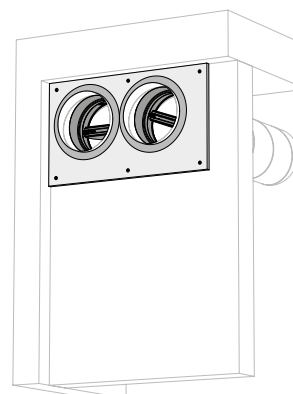
2



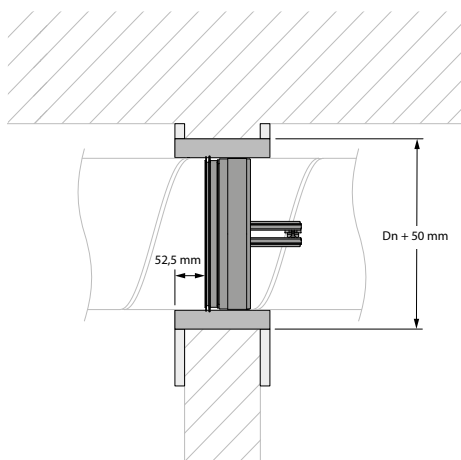
3



4



5



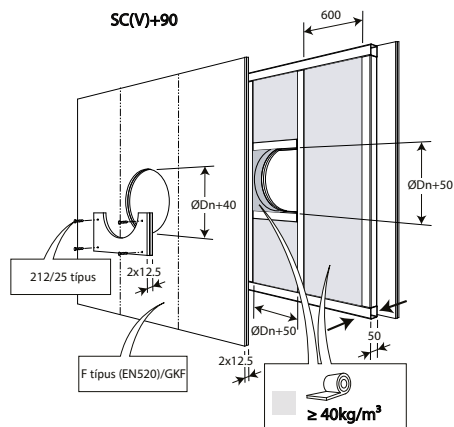
## BEÉPÍTÉSI JAVASLAT

Könnyűszerkezetes falba történő beépítés kőzetgyapot tömítéssel, gipszrel és fedőlemezzel

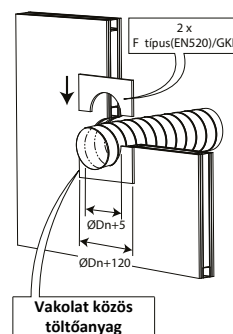
A terméket tesztelték és jóváhagyták:

| Méretsor           | Fal típusa            | Tömítés                                                                                                                 | Besorolás                    |
|--------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| SC+90 Ø 100-200 mm | Könnyűszerkezetes fal | Fémszegecses F típusú gipszkarton (EN 520) $\geq 100$ mm<br>Kőzetgyapot $\geq 40 \text{ kg/m}^3$<br>+ gipsz + fedőlemez | El 90 (ve i n o) S - (300Pa) |

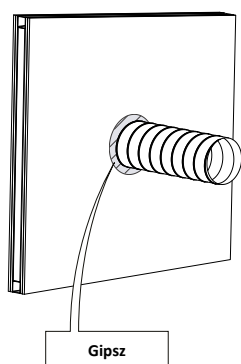
1



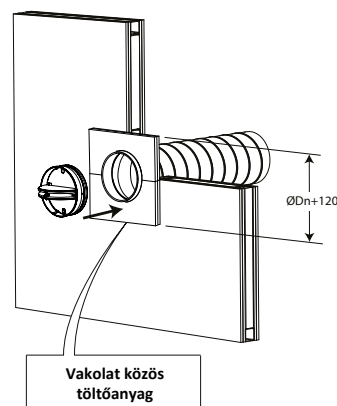
2



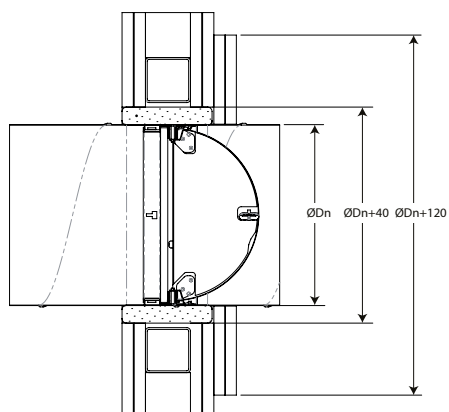
3



4



5



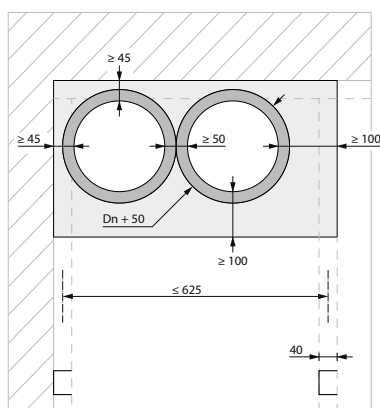
## BEÉPÍTÉSI JAVASLAT

**Könnyűszerkezetes falba történő beépítés gipsz tömítéssel + 2 x 12,5 mm-es F típusú gipszkartonnal**

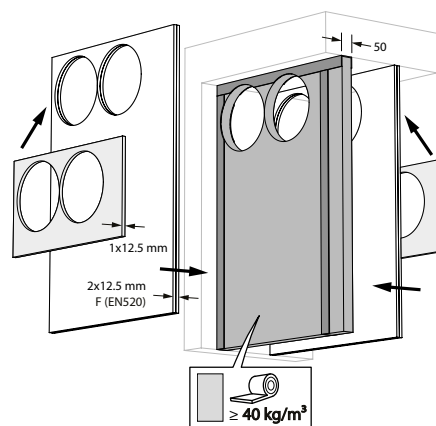
A terméket tesztelték és jóváhagyták:

| Méretsor           | Fal típusa            | Tömítés                                                                                                    | Besorolás                                |
|--------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| SC+90 Ø 100-200 mm | Könnyűszerkezetes fal | Fémszegecses F típusú gipszkarton (EN 520) ≥ 100 mm<br>Gipsz + 2 x 12,5 mm-es F típusú gipszkarton (EN520) | El 90 (v <sub>e</sub> i n o) S - (300Pa) |

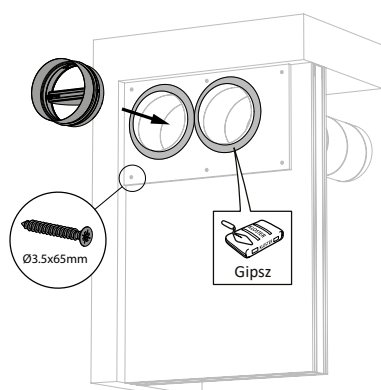
1



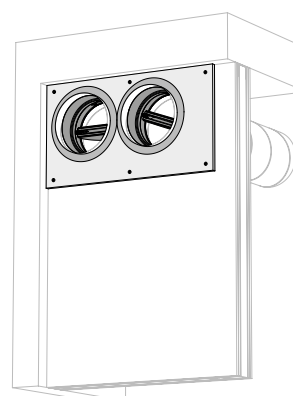
2



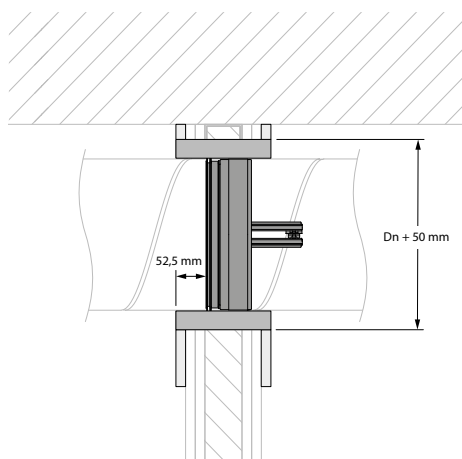
3



4



5



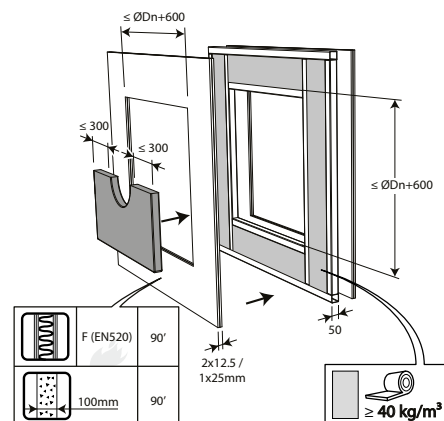
## BEÉPÍTÉSI JAVASLAT

## Beépítés könnyűszerkezetes és tömör falba + BASTA

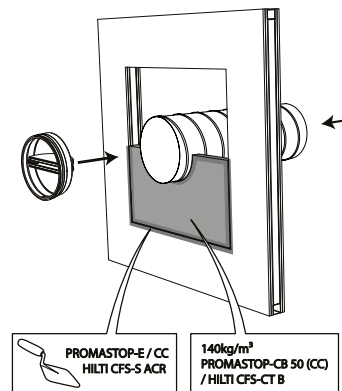
A terméket tesztelték és jóváhagyták:

| Méretsor           | Fal típusa           | Tömítés                                                  | Besorolás                                                             |
|--------------------|----------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| SC+90 Ø 100-200 mm | Tömör fal            | Pórusbeton $\geq 100$ mm                                 | Kőzetgyapot + bevonat $\geq 140$ kg/m <sup>3</sup> + bevont légcsonna |
| SC+90 Ø 100-200 mm | Könnyszerkezetes fal | Fémszegecses F típusú gipszkarton (EN 520) $\geq 100$ mm | Kőzetgyapot + bevonat $\geq 140$ kg/m <sup>3</sup> + bevont légcsonna |

1

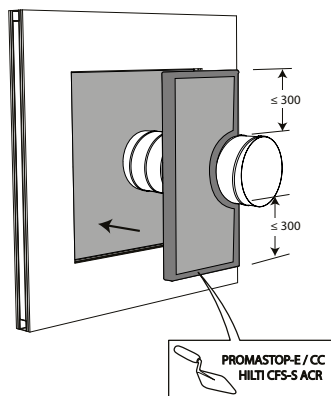


2



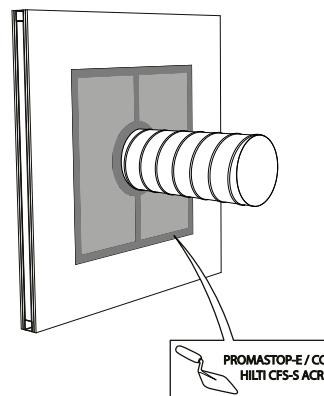
2. A légcsonnát körülvevő falnyílást, amelybe a tűzvédelmi csappantyút szerelik, 2 réteg 50 mm vastag kőzetgyapot lemezzel zárják le, amelynek egyik oldala tűzálló bevonattal ellátott (PROMASTOP-CB 50 / PROMASTOP-CB/CC 50 / HILTI CFS-CT B típus).

3



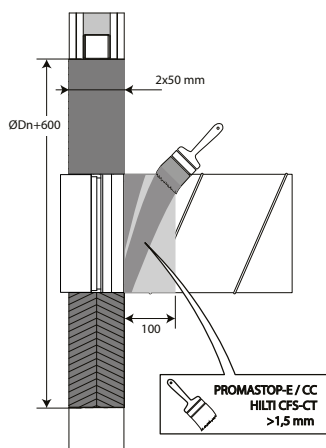
3. A 2 réteg fugáit lépcsőzetesen kell beépíteni, és a szélét körös-körül bevonattal (PROMASTOP-E / PROMASTOP-CC / HILTI CFS-S-ACR típus) kell ellátni.

4



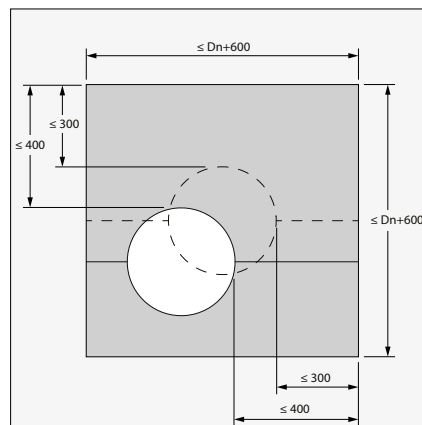
## BEÉPÍTÉSI JAVASLAT

5



5. A légcsatornát egy (>1,5 mm) endotermikus bevonattal (PROMASTOP-E / PROMASTOP-CC / HILTI CFS-CT típus) vonják be 100 mm szélességben azon az oldalon, amerre a tűzcsappantyú csappantyúlapjai nyílnak.

6



6. A légcsatornának, amelybe a tűzcsappantyú be van illesztve, nem kell a nyílás közepén lennie (max. légcsatorna méret + 600 mm). A tűzcsappantyú és a nyílás szélé közötti maximális távolság 400 mm lehet.

