

A szűrő nagy por megfogó képességgel rendelkezik, különösen ajánlott a szellőztető rendszereknél a levegő pótlás külső levegőjének alapos előszűrésére. Ez a szűrő mélységi szűrő, mely a szűrő teljes keresztmetszetében, mélységében gyűjti össze a légtérből a szennyeződések. A középszűrő szintetikus mikroszálból készül, meleg polimerizált kötőszállal ragasztva, ezáltal a termék lángálló. A szűrő mosással részlegesen regenerálható. A tisztítás csökkenti a szűrő szűrési hatásfokát, ezért ilyen módú tisztítása nem javasolt.

**Műszaki adatok:**

IK 150

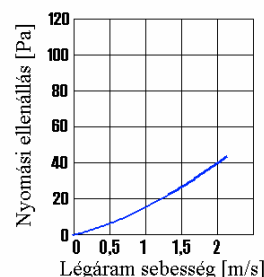
Főbb felhasználási terület	porszűrés - klíma berendezésekben
Anyaga	poliészter
Súlya	150 gr./m <sup>2</sup>
Vastagsága	15 mm
Hőmérséklet ellenálló képessége	80 °C
Nedvesség ellenálló képessége	100%
Színe	fehér

**Szállítási méretek:**

Szélesség	2,0 méter
Tekercs hosszúság	20 méter
Táblára szabva szerint	kívánság

**Technikai adatok és osztályozása :**

Frontális felület	610 * 610 mm
Áramolt levegő sebessége	1,5 m/s
Áramolt levegő mennyisége	2010 m <sup>3</sup> /h
Kezdeti nyomási ellenállás	22 Pa
Teljes nyomási ellenállás	250 Pa
Szűrési hatásfok	86,5 %
Pormegfogó képesség	141gr (379 gr/m <sup>2</sup> )

**Osztályozás :**

Szűrésben  
Tűzállósági besorolás

G3 DIN 24185 EN 779 ( EU3 )  
F1 DIN 53438 TEIL 3  
B1 Din 4102 TEIL 1

