

# SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

**Denumire:** **Material filtrant IK150**

Descriere: Este un filtru din poliester cu fibră, și are un randament de filtrare corespunzător gradului de filtrare G3. Se folosește la aparate de condiționare aer, tubulaturi de aer, cabine de vopsire.

Domeniu de utilizare: instalații de compensare aer, instalații de exhaustare sau de vopsire pulverizare la partea de compensare  
Destinație: filtru secundar în reținerea prafului de vopsea și filtrarea aerului absorbit din exterior  
Materialul filtrului: fibră de poliester  
Culoare: alb  
Masa specifică: 150 g/m<sup>2</sup>  
Grosimea : 10 mm  
Rezistența la temperatură: max. 80° C  
Inflamabilitate: NU ESTE INFLAMABIL  
Rezistență la umiditate: 100 %

Caracteristici tehnice:

Rezistența aerodinamică la filtru curat: 32 Pa  
Rezistența aerodinamică la filtru îmbăcsit: 250 Pa  
Randament de filtrare: 90,1 %  
Capacitate filtrantă: 174 g /m<sup>2</sup>  
(Măsurători efectuate pe suprafață de 610 x 610 mm)

Încadrare în normele europene :

La filtrare: G3 DIN 24185 EN 779 (EU 4)

La rezistența la foc: F1 DIN 53438 TEIL 3  
**B1 DIN 4102 TEIL 1**

director executiv:  
ing. Zsolt Koncz

