

FIȘA TEHNICĂ

FILTRU IR 600 (EU 5)

Descriere: Este alcătuit din microfibră sintetică cu densitate crescătoare de la o suprafață la alta. Caracteristica filtrului "final" special este sistemul de garatii pe partea de ieșire a filtrului, care de altfel îi asigură și rigiditatea și împiedică deplasarea fibrelor în direcția curentului de aer. Filtru de "adâncime" asigură garantat reținerea prafului.

Domeniu de utilizare:	filtrarea aerului curat introdus în cabinetele de pulverizare vopsire ca filtru "final";
Material:	textură poliester fibroasă cu rețea de susținere rezistentă la temperatură;
Masa specifică:	600 g / m ² ;
Grosimea:	20 mm;
Temperatura maximă la care rezistă:	100 °C;
Rezistența la apă:	100 % - relativ;

Caracteristici tehnice:

Suprafață frontală:	610 × 610 mm;
Viteza aerului exhaustat:	0,25 m/s;
Volumul aerului exhaustat prin filtru:	900 m ³ /h;
Rezistența opusă la curentul de aer (filtru curat):	45 pa;
Rezistența maximă la curentul de aer (filtru îmbâcsit):	450 pa;
Capacitate de filtrare:	97,6 %;
Capacitate de reținere a prafului:	297 g/m ² .
Lățimi din producție:	1,0; 1,5; 1,6; 2,0 m;
Lungimi din producție:	rulouri a 20 m;

Încadrare în normele europene :

Clasificare în domeniul filtrării: F5 conf. DIN 24185 EN 779 (EU 5)

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